رمض ان المبادك ١٣٨٥ دييم نبر-يت اير ١٩٦٦

فالهالن



بنِ لِللهِ الرَّمَزِ الْحَدِيْءِ الْحَدَيْءِ الْحَدَيْءِ الْحَدِيْءِ الْحَدِيْ

الصفحة

1	الصيام
Y	الصوم ورسالته في الاسلام
4	الشيخ محمد عبده
7	الطقس والظواهر الجوية
11	فلسفة الجمال بين العقاد والزيات
14	حاول أن تجيب
1 1	الجار _ قصيدة
10	محطة التجارب الزراعية بالقطيف
19	الأديب وكيف ينجح
Y1	طرائف
77	جزيرة تاروت أو دارين
Yo	فانوس رمضان – قصة
YV	الفنون وجدواها في تهذيب الذوق
44	من تراث العرب
4.	عالم البعوض
44	ترانيم الليل - كتاب الشهر
40	التآكل عدو الصناعة الأول
49	أديبات عرفتهن
24	الحركة الأدبية في العالم العربي
24	الشعراء الحلفاء
20	أصل الكاريكاتير ومكانته في الفن
	الطفل في غياب والديه _
£V	ركن المنزل
٤٨	نصيحتي للصائم - كطبيب

صورة الغيلات

59

المصلون يغمر هم الايمان وهم يوامون المسجد لصلاة المغرب في رمضان . لوحة لمسجد حي السلامة في الظهران للفنان ابراهيم . ك. دعوت

تعتيم وطاعة مطايع الطع

الصفحة الضاحكة

الصبيام

فلسفة (الصب والطبقها سبابك الكول)، والاستام بمجته وسله الحاولات الاقسواع، فهي العسمة من مودوف سطرة والقوال منفقة محسبرة. ولعب والفضل مقيس في هسنار اللوضوع كالمتب العواسة اللاسساي اللواسد تصطفى مساوى الالانسيمي في المتبابه ومي الهتسام عمير سي هيولي:

« من قواعد النفس أن الرحمة تنشأ عن الألم . وهذا بعض السر الاجتماعي العظيم في الطوم ، اذ يبالغ ، أشد المبالغة ، ويدقق كل التدقيق ، في منع الغذاء وشبه الغذاء عن البطن وحواشيه مدة آخرها آخر الطاقة ، فهذه طريقة عملية لتربية الرحمة في النفس . ولا طريقة غيرها الا النكبات والكوارث ، فهما طريقتان كما ترى مبصرة وعمياء ، وخاصة وعامة ، وعلى نظام وعلى فجأة .

«ومتى تحققت رحمة الجائع الغي للجائع الفقير ، أصبح للكلمة الانسانية الداخلية سلطانها النافذ ، وحكم الوازع النفسي على المادة ، فيسمع الغي في ضميره صوت الفقير يقول : «أعطني ! » ثم لا يسمع منه طلبا من الرجاء ، بل طلبا من الأمر لا مفرمن تلبيته والاستجابة لمعانيه ، كما يواسي المبتلي من كان في مثل بلائه» .

وكما قال عن شهر رمضان انه :

«... أيام قلبية في الزمن ، متى أشرفت على الدنيا قال الزمن لأهله : هذه أيام من أنفسكم لا من أيامي ، ومن طبيعتكم لا من طبيعتي فيقبل العالم كله على حالة نفسية بالغة السمق ، يتعهد فيها النفس برياضتها على معاني الأمور ومكارم الأخلاق ، ويفهم الحياة على وجه آخر غير وجهها الكالح ، ويراها كأنما أجيعت من طعامها اليومي كما جاع هو ، وكأنما أفرغت من خسائسها وشهواتها كما فرغ هو ، وكأنما ألزمت معاني التقوى كما ألزمها هو . وما أجمل وأبدع أن تظهر الحياة في العالم كله — ولو يوما واحدا — حاملة في بدها السبحة . ! فكيف بها على ذلك شهرا من كل سنة ؟ » .

قاملة الزرت

تَصَدُّدُ رَسُهُ بِيَّا عِن: شرَكَة الرَّيُّ الحَدَمِيَّة الأَصْرِيُّكِيَّة لوظِفِ الشركة - توزَّع بِحَانًا

العدد التاسع المجلد الثالث عشر مدركت ورَسْي مُعَرِدُما مُدركت الرَّرْعَ الشُورِعُ اللهُ ا

العُنوان : صُندُوق رقيد ١٣٨١ . الظهران . المسلكة العربية السّعودية

« يا أيها الذين آمنوا كُتب عليكُمُ الصيامُ كما كُتب على الذين من قَبْلكُم لعلَّكُم تَتَقون . أياماً معدودات فمن كانَ مِنْكُمْ مريضاً أوْ على سَفَر فَعدَّةُ من أيام أخر ، وعلى الَّذين يُطيقونَه فديةُ طعام مسكين فَمَن تَطَوَّعَ خيرا فهو خير له وإن تصوموا خير لكُمْ إن كُنتُمْ تَعْلَمون . شَهْرُ رمضانَ الذي أنزلَ فيه القرآنُ منكُمُ الشهرَ فَلْيَصُمُّهُ وَمَنْ كانَ مَريضاً أوْ على سَفَر منكُمُ الشهرَ فَلْيَصُمُّهُ وَمَنْ كانَ مَريضاً أوْ على سَفَر فَعدَّةً مِنْ أيام أَخر ، يريدُ الله بِكُم اليُسْرَ ولا يريدُ فَعدَ الله بِكُم اليُسْرَ ولا يريدُ فَعدَّ مَنْ كانَ مَريضاً أوْ على سَفَر بِكُم العُسْرَ ولا يريدُ ولَّهُ بِكُم اليُسْرَ ولا يريدُ ولَّ يَريدُ الله بِكُم اليُسْرَ ولا يريدُ ولَّ يَريدُ الله على ما هَذاكُم وَلَعَلَّكُم تَشْكُرون . »

(قرآن کریم)

الصّوم ... ورسَالنه في الاسالام!

بفلم : الاسثاذ محمود عارف

مومن مطالب بأن يودي حق ايمانه بما يمليه هذا الحق من صدق والتزام، وكل مسلم مكلف بأن يعمل بأخلاص لنشر رسالة الاسلام بما ينفع الناس ويهديهم الى الهداية السمحة والرشد القويم ويحفظهم من الفساد به الله في حدود الأركان الخمسة ، واجتناب نواهيه على أساس من الاقتناع الذي يرتضيه العقل ويحتضنه القلب ، ولا مشاحة ، فان المسلم على أساس اقتناعه قادر على توسيع فعاليته في ايصال الخير والنفع عن طريق الارشاد المهذب والنصح الخالص الى كل المسلمين .

منمعايف الصوم

ان أهم ركن يستوعب الفضائل الروحية والمبادىء الخلقية هوالصوم ، والصوم ، كما يراه رجال الفكر القدامي من المسلمين ، انطلاقة من عقال الجسد ، وصلة الروح بالجسد صلة المادة بالمعنى ، وسيان عندهم الارتباط في مستوى التعبد بين الروح المؤمنة والجسدالطاهر، وبطريقة عفوية يأتي الانطلاق على اسمى درجات التعبد في رضى واطمئنان ، حيث ترتفع بالروح عوامل الصوم بالانقطاع الى العبادة. وهذا في تقدير بعض المفكرين عنوان على صحة الايمان في أوسع مناطقه العليا ، ولسنا هنا نريد أن نتعمق في ايضاح معاني الصوم واهميته في توثيق الوحدة بين الروح والجسد أو واهميته في توثيق الوحدة بين الروح والجسد أو بعبارة أخوى بسين المادة والمعنى .

ان الصوم اخلاص في العمل التعبدي على عمومه وخصوصه ، وبما يشتمل عليه هذا العموم والخصوص من تبتل وزهد وقناعة واقتناع ، والمؤمن الصائم اذا أخلص في صومه الله كان أقرب الى الله بما يؤديه من عمله التعبدي المحض لاشتماله على أفضل مزايا العمل الخالص على درجات متفاوتة من التبتل والزهد مع القناعة بصحة هذا العمل ، والاقتناع بواقعه في سبيل نشر الخير بين الناس دون تفرقة ولا تمييز . وهذه هي رسالة الاسلام الكبرى ، والمرآة التي تنعكس فيها الحقيقة البيضاء ، حقيقة الدفاع عن الاسلام بشعائر الاسلام .

الصيامجنة

والصيام جنة كما يقول الرسول عليه الصلاة والسلام، وفي هذا الحديث مواقف متصلة بالحقيقة الكبرى، حقيقة الاتصال بالله عن طريق أحب عمل الى الله ، والصائم على هذا التقدير يعيش في فردوس خالد مسن روحه وقلبه وعقله، وليس معنى هذا انه بعيد عن حياة المجتمعات لا يعمل ولا يمارس مع الناس حقوقه الطبيعية في العيش والسعي والحركة ، بل هو في اداء واجب الصوم قائم بواجب العبادة حيث يرتفع الى الله بالعمل الصالح ، وهو بهذا العمل يغترف أصفى الجرعات من نبع الرضا الالحي بما يلهم السمو الروحي في ديمومة تلفها سحابة بيضاء من صحوة القلب وطهارة الروح ويقظة العقل .

الصّاغمونَ وَالوَعدالالَّهِي

وحسبنا ان للصوم درجة عليا من درجات الارتقاء الروحي يعيش بها الصائم في عليين مع الآبرار ، وقد وعد الله المؤمنين الصائمين بأن مصيرهم الدخول في رحمته والوصول الى جنته ، «الريان » . ومن أحسن صومه الله ، وعمل خيرا لصالح دينه ودنياه ، وتعالى عن الدنايا والسفاسف ، ومشى على هدى الرسول الصادق في قوله الأمين في رسالته ، فان عقباه الجنة تظلله أجنحة الملائكة ، وتحفه سعادة الدنيا والآخرة . ومن طريقا في الجنة عطر أزهارها يملأ الارجاء حتى طريقا في الجنة عطر أزهارها يملأ الارجاء حتى يعم جوانب الأرض والسماء .

جلم : الاستاذ عزت ابراهيم

الشيخ العلامة محمد عبده أستاذ بما تتلمذ عليه من أجيال في كل منحى واتجاه ، سواء كان ذلك في السياسة أو الفكر أو الاصلاح . وهو امام بما تابعه عليه التابعون في وجوه الاصلاح ، ووجوه الفكر الديني والدنيوي جميعا .

الاستأذ العلامة في قرية العلة نصر المستأذ العلامة في قرية القرية المستأذ ودرس في الجامع الأزهر كما يحفظ ويدرس المثات من أمثاله ، ثم لا يكاد يمتاز من بينهم غير قلة قليلة تكاد تعد على الأصابع بما منحها الله من قدرة ، وما أسبغ عليها من ذكاء .

ولم يكن ينقص الشيخ محمد عبده الذكاء ، ولم يكن يفتقر الى الفطنة ، ولكنه لم يكن شديد الرغبة في تحصيل العلم ، عظيم النشاط اليه ، ولو لم يقيض الله له من يدفع به الى طلب العلم دفعا ، ويصرفه عما كان يريد أن يتخذ لنفسه من مسلك في الحياة ، قوامه الزرع والحصد ورعاية ما له وما لأسرته من أرض ، لو لم يقيض الله له مثل هذا ، لربما آل به الأمر الى أن يصبح عمدة لبلدته أو لاحدى القرى المجاورة يصبح عمدة لبلدته أو لاحدى القرى المجاورة أسرته ، ولا شيء بعد ذلك من بعد الصيت ، أسرته ، ولا شيء بعد ذلك من بعد الصيت ، وعظم الهمة ، والأثر المدوي ، والاصلاح الكبير وعظم الهمة ، والأثر المدوي ، والاصلاح الكبير الذي بعث أمة من رقاد طال عليه الأمد .

أما هذا الذي قيضه الله للشيخ محمد عبده فهو خال أبيه الشيخ درويش . ولا مناص لمن يتناول سيرة محمد عبده من أن يعرض لأثر هذا القريب الذي كان كأنما أرسلته عناية السماء ليحفظ للناس وديعة غالبة ، فلا تتوزعها أهواء النفس وعوارض الرغبات ، فتذهب بها غير الوجهة التي يظهر فيها نبوغها الفذ وأثرها العظيم لبصل بها الى بر الأمان . يتركها بعد ذلك أو لا يتركها ، فانها تكون حينتذ قادرة على بلوغ هدفها ، والسعي اليه في مأمن من عارض يعترضها ، أو والسعي اليه في مأمن من عارض يعترضها ، أو تيار معاكس يذهب بها الى غير وجهتها .

المشيخ العلامة محمة العبيدة محمة العبيدية



خرج الشيخ محمد عبده من بلدته متجها الى و طنطا ، في طلب العلم في جامعها الأحمدي تحت الحاح من أبيه ، وفي حراسة أحد أقاربه لكي يمنعه من الهرب اذا حدثته به نفسه ، كأنما يساق الى و الجندية ، أيام كانت تلتمس واستطاع محمد عبده أن يلتمس لنفسه الحيلة التي يخرج بها من مأزق طلب العلم ، متعللا بحمارة القيظ التي لا قبل له باحتمالها ومواصلة بحمارة القيظ التي لا قبل له باحتمالها ومواصلة يجد الراحة والمتعة والبعد عن شرح الكفراوي على يحد الراحة والمتعة والبعد عن شرح الكفراوي على يسكنها خوولة لأبيه ، والتي يسر شبانها وجوده بينهم لما يحسنه من رياضة الفروسية واللعب بالسلاح .

في مهربه ذاك ما تدخره له عناية السماء في سبيل الرشاد والهداية ، فيلتقي بخال أبيه الشيخ درويش صبيحة الليلة التي قضاها في القرية ، وفي يده كتاب يلتمس منه قراءة بعض ما جاء فيه بعد أن حال بينه وبين ذلك ضعف بصره .

وماذا ينتظر الفتى من مثل هذا القريب وفي مثل هذا الموقف غير الأخذ بالقول الحسن والمداراة بالاقناع والسياسة بالحكمة وبعد النظر . ولو أن قريبه ذاك كان قد بادله عنفا بعنف ، لكان من المحتمل أن يتمادى الفتى في اللجاجة والعناد ، وأن يستمسك بما ارتأى لنفسه من مستقبل في الزرع والحصد وفلاحة الأرض . ولكن الشيخ تسم له ، واصطنع معه اللطف والحيلة حتى قرأ من كتابه سطورا قليلة بين له معناها ، وفسر له ما يحتاج منها الى تفسير .

ولم يكن بحاجة بعد ذلك الى أن يطلب من فتاه قراءة ، أو يدفعه الى فهم وتبصر ، فقد اندفع هو الى تلك القراءة يلتمس فيها متعة روحية لنفسه العطشى . ولا يقف اندفاعه عند حد وانما يمضي فيه الى أقصى غاياته ، فيقبل على حلقات دروس المسجد الأحمدي اقبال الراغب في الدرس، الطامع في الحصول منه على غاية مناه . ولا جرم بعد ذلك أن يدعو الشيخ محمد عبده قريبه ذاك مفتاح سعادته .

والمسكون العناية الالهية التي أتاحت الفتى قريبه والمسكون الرائد ألا تزيحه من طريقه الا بعد أن تكون قد دبرت أمر من يحل محله ليتعهد الغرس الطري الى أن يستوي عوده ويقارب أن يوتى أكله . ففي العام الذي قضى فيه الشيخ درويش التقى محمد عبده بأستاذه جمال الدين الافغانى .

ولا مفر لنا من أن نلتمس الجذور التي نشأت مع الشيخ محمد عبده في قريته ، ودرسه في الجامع الأحمدي لكي نعرف مدى أثر ذلك فيما اتخذ لنفسه من خطة في الاصلاح والسياسة معاً . فهو قد عرف ما عانته أسرته من الظلم والاضطهاد سواء أكان ذلك في «حصة شبشير» التي ولد فيها أم في « محلة نصر» التي عاش فيها . فجاء سعيه حثيثا للعمل على حفظ كرامة فجاء سعيه حثيثا للعمل على حفظ كرامة المصريين ، وصيانة حقوق أبناء القرية ، وحماية فلاحيها من السخرة وضرب السياط .

وهو قد عرف عقم الدرس على الطريقة القديمة في المسجد الأحمدي فكان سعيه الدائب للقضاء عليها وتبتني ما هو افضل منها .ولم يكن كلا المطلبين بالشيء الهين اليسير بالنسبة لذلك

ويكفيأن نعلم أن واحدا من حماة القديم هو الشيخ عليش يدعو الشيخ محمد عبده ليقف أمامه موقف الاتهام لما يقرأ من شرح العقائد النسفية للسعد التفتازاني، وفي يده عصا غليظة يريد أن يهوي بها على الشيخ محمد عبده الذي يقول بطلب مثل هذه العلوم، وتدور ملاحاة شديدة بينهماء ويكبر على الطلاب ما يرونه من جدال فيكون لغط على الطلاب ما يرونه من جدال فيكون لغط شديد، ويقال أن الشيخ عليش قد هوى بعصاه على الشيخ محمد عبده ، وان الشيخ محمد عبده كان يعدله عصا بجانبه أثناء الدرس يريد أن يدفع بها عادية عصا الشيخ عليش .

من أثر تلك المشادة بين نصير القديم ونصير القديم عدد ونصير الجديد ان أتهم الشيخ محمد عبده في دينه ، وأثيرت الشبهات حول عقيدته ، كا أثيرت بعد ذلك حول عقيدة تلميذه الشيخ مصطفى عبد الرازق عندما كان سكر تيرا للمجلس الأعلى للأزهر لأنه دافع عن تدريس كتاب تهذيب الأخلاق لابن مسكويه ، وقد شكا

الطلاب من تدريسه لهم لما فيه من فلسفة ينبغي أن ينزه الأزهر عن الخوض فيها .

فأي مستقبل كان يتنظر الشيخ محمد عبده في مثل هذه البيئات ، وأنى له الهرب من الشيخ عليش وأمثال الواقفين عندحدود القديم لا يتعدونه ، ولايسمحون لغيرهم بتعديه ؟

ولم يكن الشيخ محمد عبده قد نال اجازة التدريس بعد ، حين تصدى في حلقات الأزهر للتدريس وحين التف حوله الطلاب يسمعون منه مأسورين بحسن بيانه ، مأخوذين بحدة ذكائه ، وشدة عارضته ، وقدرة استدلاله ، وما فطره الله عليه من حسن في الاداء ، وجمال في النطق . وكان لا بد أن ينفس عليه مكانته في نفوس الطلاب بعض الحاقدين والموتورين ومرضى النفوس، وهم يرونه في مكانته تلك ، وهو لم يزل بعد في دور الطلب والتحصيل . ولكنه يمضى في طريقه لا يلوي على شيء ولا يمنعه وعد أو وعيد . قد آمن برسالته في الاصلاح ولا يريد أن يحول بينها وبينه حائل . حتى اذا نال اجازة التدريس في الأزهر – رغم أنوف الحاسدين – ضاعف جهده الاصلاحي ، فالتف حوله دعاة الاصلاح والمؤازرون ، يشدون من أزره ، ويروجون لمبادثه ودعواه . وهم فشــة قليلة ولكنها الفئة القليلة القادرة على أن تتغلب على المصاعب باذن الله .

الفوضى في الأزهر ، قد ما مندت المطرق التعليم بما فيها من خطر وامندت المطرق التعليم بما فيها من خطر على الخياة . وقد عانى الشيخ بما فيها من خطر على الحياة . وقد عانى الشيخ محمد عبده من ذلك الشيء الكثير مجاورا وشيخا في أروقته ومجالسه فكان من أكثر الناس علما بما هو عليه من سوء الحال وأكثرهم شعورا بالحاجة الملحة الى اصلاح الفاسد، وتغيير غير المناسب بما يلائم الحاجة والزمان .

وكان تغيير هذه الحال – في رأي الاستاذ الامام – لا يتأتى الا بتكوين مجلس ادارة للأزهر يتألف من ذوي البصيرة النافذة والأفق الرحب ، يشرفون على اصلاح أمره ، والسير به

نحوما يحقق الغرض المقصود من ورائه . سعى في ذلك حتى كلل سعيه بالنجاح ، فألف مجلس الادارة ، وكان هو عضوا فيه ممثلا عن الحكومة ، ولكنه عضو يمثابة الرأس المفكر المدبر للجسد ، فهو الذي يشير ويقترح ويدفع الى الأقدام والتنفيذ .

والمستور الذي غير اصلاحه شأنا من شوون الأزهر وبدله بمثابة القوانين أو الدستور الذي غير الأزهر وبدله من حال الفوضى الى حال النظام المنتج المفيد . فقد وضع أساليب حديثة للتعليم وآدابا لمجالس التدريس ، ولم ينس الشيخ أن يعطل قراءة شرح الكفراوي على الأجرومية للمبتدئين من طلاب الكفراوي على الأجرومية للمبتدئين من طلاب ما عانى الاستاذ الامام في سبيل هذه الاصلاحات ما أكثر ما احتمل من أعدائه وشانئيه ، فصبر عليهم الصبر الجميل ، ولو كانت حربهم عليه لغيرة على دين ، أو حفاظا على عقيدة لهان الخطب ، ولكنها كانت حربا يوجج الحسد الخطب ، ولكنها كانت حربا يوجج الحسد البغيرة الماه والرغبات اوارها .

والاستاذ الامام في اصلاحاته أو في دروسه أو في وظائفه او في حياته معلم بالفطرة ، وقد لخص هو ملكة التعليم عنده حين وصف نفسه بأنه قد خلق ليكون معلما وهو يرد بهذه العبارة على هوالاء الذين أرادوه ان يكون قاضيا لكي يحولوا بينه وبين عمل التدريس في دار العلوم بعد عودته من منفاه في بيروت ، وقد خافوا مغبة وجوده بين طلاب يبث فيهم من روحه ، ويدفعم لاصلاح كل قديم فاسد .

وتشاء له مقدرته وملكاته أن يكون في منصب القضاء معلما ، وان يرتفع بمنصبه في الاصلاح الى مكانة مرموقة . وحتى في منفاه فهو لا يريح ولا يستريح وانما تتجه همته الى الدروس يلقيها ، والى التلاميذ يتلقون عنه ، فيترك في المدرسة السلطانية في بيروت من آثار اصلاحاته ، ونفحات روحه ما لا تزال له آثار باقية حتى اليوم . ولا يكتفي بما يقوم به من تدريس في المدرسة ، وانما يتجه الى بيته ليتخذ منه المساجد يذبع فيها تعاليمه ويبث فيها آراءه ودعواته .

ويلتف الناس حوله ، ويتزاحمون عليه حتى تضيق بهم حلقاته ، وحتى يضطرون الى الوقوف خارج المسجد يسمعون ما يتسنى لهم سماعه .

ادل على عظمة هذا الرجل ، ومبلغ والمسلمين الاذن لهم في سماع دروسه ، فيقبلون عليها المسلمون . وفيما رواه عنه تلميذه السيد رشيد رضا ما يلي : لا كنت ترى حميع الفرق والنحل والطوائف دون استثناء تزدحم وعلو ادراكه واحاطة نظره يتفاهم مع كل قببل منهم كأنه نشأ فيهم ولا يعرف سواهم . فقد كان يجتمع في حضرته علماء السنة ، ومجتهدو الشيعة ، وعقال الدروز ، والى جانبهم أساقفة النصارى وأحبارهم من كل فريق منهم ، وكانوا يرون التردد عليه طبيعيا ، ويجدون فيه مرجعا عاما . »

وكان من ملاءمة طبيعة الأشياء ان كانت أخلاق هذا الرجل على شاكلة مذهبه في الاصلاح. فكان – رحمه الله – في كل أدوار حياته على جانب كبير من اباء في النفس، واعتداد بالكرامة.

فهو هو في وقت الطلب والمجاورة بالأزهر . وهو هو في وقت الافتاء وقساء أصبح مل، السمع والبصر . يراه جمال الدين الافغاني آزهريا متقشفا ، ويرى فيه اباء وعزة نفس فيقول له مرة ومرة : «قل لي بالله أي أبناء الملوك أنت ؟ ٥ . ويدخل على الخديوي عباس حلمي ، وهو و لي النعم ، والجناب العالي فيشكو منه للناس قائلا: ١ انه يدخل على وكأنه فرعون ١ . ولم يكن فيه من كبر أو استعلاء ، ولكن كان فيه عزوف عن الملق ، وكراهية للنفاق . ولم يكن في صفاته تلك جمود في الخلق أو وحشة في النفس ، بل كان صاحب دعابة وظرف . قيل له يوما ! أن فلانًا قد حفظ البخاري فقال : ه حسنا ! لقد زادت نسخة في البلد » . وكان طيب النفس عظيم الايثار ، يحسن لمن أساء اليه ، ويعفو عمن ظلمه حتى بلغت فيه طيبة النفس ، درجة غـــير محدودة ، كما يقول فيه

قاسم آمين .

ورون الصالح العام على ما عداه ، فيقدم ومريديه في منصب القضاء الشرعي ، ويعاتبه صديقه الشيخ عبد الكريم سلمان على ذلك مبينا له أن هو لاء الأصفياء والمريدين أولى بالخير والايثار من أعدائه وشائئيه ، فيجيبه يقوله : وانني لا أخون المصلحة العامة لحوى في نفسي ٤ . ولا يكاد يشوب هذا الخلق الرفيع غير حدة في المزاج عرفها المتصلون به ، وذكرها غير واحد من تلاميذه ومريديه ، ووصفها استاذه الافغاني بقوله له : وان بين برديك قردا يخرج رأسه في بعض الأحيان و.

ولن نستطيع أن نقول في سعة أفقه ، ورحابة صدره وبعد نظره في أمور الدين والدنيا جميعا الا أنه كان سابقا لزمانه .

ومن آیات عظمة هذا الرجل أن یقدم كل ما قدم من تضحیة وجهد وایثار في سبیل وطنه وبني وطنه، وفي سبیل الاسلام والمسلمین، ثم سیرة یکتبها لنفسه ، یمنعه من ذلك ما یجد من استصغار أمره ، وخفاء أثره ، وظهور عجزه عن بلوغ ما یرمی الیه فكره كما یقول في سیرته . ولا یقبل علی كتابة تلك السیرة الا بعد أن یكثر الالحاح علیه ، ولا یكتبها الا بعد أن یكثر بأن الحدیث حدیث تاریخ یتعلق بوطنه ، ولیس بحدیث انسان یزكی نفسه .

آيات عظمة الرجل أيضا ، أن يهب وان يجاب أبناء وطنه يشيعونه الى مقره الأخير ، وان يجاوز الزحام كل حساب وتقدير ، وان تغلق المحلات التجارية أبوابها وتتعطل الاسواق ، وهو بعد ليس من أصحاب الأحزاب التي تجمع الناس ، وتنظم الجماعات وانما هو المغضوب عليه من الناقمين ذوي الأغراض .

ويتحدث عنه هارولد سبندر في صحيفة الديلي كرونيكل الانجليزية فيفرد مقالا عن .. المفتي شيخ مصر العظيم وأمانيه ..

وتتحدث عنه صحف انجليزية وفرنسية وتركية وهندية أحاديث عديدة تشغل شطرا كبيرا من الجزء الثالث من الكتاب الذي صنفه السيد رشيد رضا في تاريخ هذا العلامة الكبير.

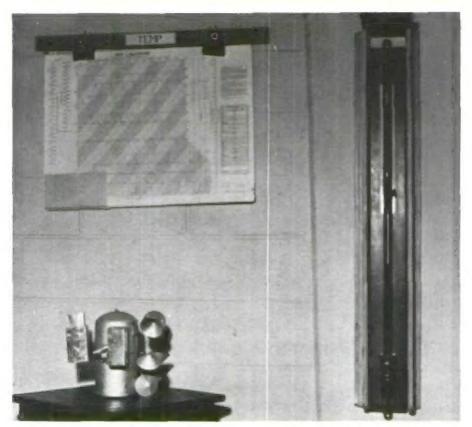
لطقين والظواهرا لجؤية

بقلم : الدكتور نقولا شاهين

الساعة السادسة من صباح اليوم الرابع والعشرين من شهر أيلول (سبتمبر) الماضي ود عنا فصل الصيف لنستقبل فصل الخريف . تكون الشمس في هذا الوقت في الاعتدال الخريفي اذ يتساوى الليل مع النهار ، وتقع الشمس عند تقاطع خط الاستواء مع دائرة البروج ، ويحصل هذا مرة أخرى عند الاعتدال الربيعي في الحادي والعشرين من شهر آذار (مارس) تقريبا ، عندما يبتدى فصل الربيع . ففي الاعتدالين يكون نصف الأرض منورا من قطب الى قطب ، وبين الاعتدالين تتنقل الشمس شمالا بعد الاعتدال الربيعي حتى يصبح ميلها الأعظم عن خط الاستواء ٢٣ و ٢٧ ، ويحدث وتبعا لهذا يمتد الجزء المنور في الأرض الى ما وراء القطب الشمالي ويقتصر عن الجنوبي ، ويحدث العكس بعد الاعتدال الخريفي . من هذا تتولد الفصول وما يرافقها من تطورات في حالات الجو ، ومن اختلاف في طول النهار والليل .

كان طبيعيا أن يلتفت الانسان الى ما يتعرض لــه من تقلبات في حالة الجو ، نظرا لمــا لها من تأثير على أحوال معيشته ورفاهيته . وبالرغم من أن العلماء تمكنوا من التغلب على عوامل طبيعية عديدة ، وتوصلوا الى اخضاع بعض القوى والامكانات لخدمة الانسان ورفع مستوى معيشته ، فانهم لا يزالون مقصرين عن فهم العوامل الرئيسية المتعلقة بالحالات الجوية الشاذة .





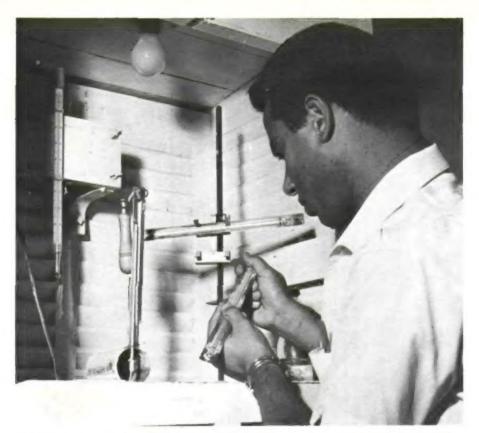
جهاز خاص يستخدم في قياس تغيرات الضغط ودرجة الحرارة والرطوية واتجاء الريح وسرعتها اثناء انطلاقه في الجوبو اطة المنطاد . كما تبدو على الحائط لوحة بيانية للمعلومات المستمدة منه .

كان الولوج الى معالم الذرة وتحويل الم ما تحوي في حيزها الضيق من قوى هاثلة ، أكبر دليل على مقدرة الانسان على فهم قوى الطبيعة . هذا بالإضافة الى ما تحقّق في عالم الفلك والطيران والتلفزيون وغيرها. أما قضية الطقس والتنبو عنه فهما أمران على الحقل زهيد جدا بالنسبة الى ما نجهله . لذلك تحصل الأعاصير والسيول الجارفة والانواء ، قبل أن يكون لدى الناس متسع لتجنب أضرارها ، لأن الانسان بما لديه من أجهزة ومعدات لا يستطيع في الوقت الحاضر أن يستبق الحوادث ويخمن وقوعها الا في حدود ٢٤ ساعة . وجدير بالذكر ان مصلحة الارصاد الجوية ، أي الميتيور ولوجيا، في الولايات المتحدة الأميركية ، لديها نحو خمسة آلاف مرصد جوي ، متشرة من المحيط الاطلنطي شرقا الى الباسيفيكي غربا ، ومن خليج المكسيك جنوبا الى داخل حدود كندا شمالاً . ويشرف على هذه المراصد عدد كبير من ذوي الاختصاص، ولديهم كل الوسائل التي تساعدهم على توقع حدوث العواصف واتجاه سيرها ومعرفة سرعتها.

وبالرغم من هذه العدة والعدد فلم يستطيعوا حتى الآن ان يعرفوا مستقبل حالة الطقس لمدة تزيد عما ذكرنا آنفا، وذلك في ٧٠في المائة من الحوادث. الوسيلة الوحيدة لفهم أسباب الظواهر الطبيعية ومعالجة الطرق والأساليب للتغلب عليها والتحكم فيها ، تقوم على جمع المعلومات المتعلقة بها ، وتنسيقها وتنظيمها وتبويبها . وعلى أساس هذه الدراسات يكون العالم نظرية تساعده على تعليل تلك الظواهر . ولذلك نرى سجلات المراصد الجوية تحتفظ بما دونته أجهزتها في السنين الغابرة بغية الوصول الى نتائج ملموسة يمكن الاعتماد عليها للدلالة على حالة الطقس المقبلة . فمرصد الجامعة الأميركية في بيروت مثلا ، بدأ الجامعة الأميركية في بيروت مثلا ، بدأ

أي منذ نحو تسعين عاما . والذي يلقي نظرة على تلك السجلات يجد انه من الصعب وضع قاعدة شاملة للكشف عن حالة الطقس بصورة دقيقة. فقيشهركانونالثاني (يناير)عام١٩٤٧ بلغت كمية المطر التي هطلت في بيروت ، ستة عشر قيراطا (٤٠٦ مليمترات) ، وهــذا رقم قياسي للشهر المذكور كما يظهر في سجل مرصد الجامعة ، وهي تسبق السجل المذكور كرنيليوس فانديك ، وهي تسبق السجل المذكور بما يقرب من ربع قرن . وهذه الكمية تساوي تقريبا نصف المعدل العمومي لما يهطل سنويا . واذا ألقينا نظرة على الجدول التالي ، نجد أن هناك تفاوتا كبيرا بين الكميات التي تهطل في الشهر ذاته في سنين الكميات التي تهطل في الشهر ذاته في سنين مختلفة :

المجموع السنوي بالقيراط	كانون الثاني (يناير) بالقيراط	السنة
£1.44	1.44	1444
44.51	14444	111
\$0.79	18.98	MAN
TT6A+	176**	1954



كشك يحوي اجهزة لقياس درجات الحرارة والرطوية على ارض مطار الظهران المدني ، ويرى هنا الراصد السيد حسني عبد الرازق اثناء فحصه جهازاً للتأكد من صلاحيته .

لقد كانت مدة انحباس المطر طويلة في خريف سنة ١٩٦٤ ، وكان القلق مسيطرا على الأفكار ، وكثرت الأسئلة عن أسباب ذلك وعن أمد بقائه . وتلبية لعدد من مراسلي الصحف ، ولكي يطمئن الناس بأن هذا ليس بالأمر الغريب وانه أمر عادي يحدث في كثير من السنين ، أصدرت البيان التالي بعد مراجعة سجل مرصد الجامعة الأميركية .

ألح الكثيرون لاعطائهم فكرة عما يحتمل أن يحصل في الأشهر التالية بعد ذلك الجفاف ، فكان جوابي اننا لا نقدر أن نعرف شيئا بصورة جازمة ، لكن الجفاف المتواصل في بلادنا ليس محتملا . وهكذا كان ، فأن مجموع المطر هذه السنة ١٩٦٥ ، بلغ فان مجموع المطر هذه المسنة ١٩٦٥ ، بلغ لمامترا كمعدل عمومي لشمانين عاما . وهنالك فئة من الناس تعتقد أن

1978 ۲،۲ أيلول (سبتمبر) 1978 ١٩٦٣ أيلول وتشرين الأول (سبتمبر واكتوبر) 1971 ١٩٦١ ١٩٦٠ » » » » » » » » » » » » » » » » » » »	
۱۹۹۳ ۱۸۰،۸ أيلول وتشرين الأول (سبتمبر واكتوبر) ۱۹۹۲ ۱۶۳۰ ۱۶۳۰ » » » » » » » » » » » » » » » » » » »	٦
« « « « 15mc 1977 « « « « Учел 1971	
1 4 4 4 You's 1970	
4 4 4 4 1907	
« « « « 1Vc 140°	
۱۹٤٥ لاشيء » » » »	1
e e e e Y.Y 1970	

بالامكان معرفة حالة الطقس قبل أشهر ، لكن هذا بعيد عن الصحة ، وليس سوى بقايا تفكير بعيد عن روح العلم الصحيح . ومن أراد أن يتبع طريقة عملية ، عليه أن يعتمد على أجهزة معروفة قد شاع استعمالها من زمن بعيد . هذه الأجهزة تزودنا بمعلومات أساسية لمعرفة حالة الطقس في اليوم التالي ، وبهذه الواسطة تتمكن المطارات من تزويد ربان الطائرة بالمعلومات عن العواصف وسرعتها واتجاهها ، فيصبح بالامكان تجنب الكوارث في كثير من الحالات .

أما قوام الدلالة على حالة الطقس فمرجعه الأمور التالية :

١ _ الضغط الجوي
٧ ـــ الرطوبة
۳ – الحوارة
٤ - سرعة الريح واتجاهها
٥ – نوع الغيوم



جهاز يسجل مدى الرؤية الافقية على مدارج الهبوط، وفي الزاوية العلوية الى اليمين جهاز آخر يسجل اتجاء الربح وسرعتها .



السيد سليبان حمود يسجل سرعة الريح واتجاهها عن جهماز خاص في برج الارصاد الجوية في مطار الظهران

ان الذين يملكون جهاز الضغط الجوي (البارومتر) يدركون أن هبوط الضغط دليل على تغير في حالة الطقس . هذا الهبوط يشير الى أن المنطقة غنية بالهواء الخفيف ، لذلك تتدفق عليها الرياح من مناطق أخرى . وكثيرا ما يخطيء الناس في تفسير هذه الظاهرة ، فيتخذونها اشارة على امكانية هطول المطر غير ملتفتين الى نسبة الرطوبة المثوية في الجو . وإذا ألقينا نظرة على المجدول التالي * نجد أن الضغط الجوي ليس وحده الجدول التالي * نجد أن الضغط الجوي ليس وحده

كافيا للدلالة على حالة الطقس .
نرى مما تقدم أن الضغط بقي على حاله تقريبا في هذه الآيام الثلاثة ، لكن الرطوبة كانت عالية في الثامن منه ، وكانت الحرارة منخفضة ، مما أدى الى هطول أمطار غزيرة . واذا كان اتجاه الريح في النصف الشمالي من الكرة الأرضية جنوبيا أو جنوبيا غربيا ، فانه يكون مشبعا بالبخار المائي . فاذا اصطدمت هذه الرياح برياح باردة المائي .

وكانت الحرارة ملاثمة تكثف البخار وهطلت الأمطار .

العملية تشبه ما يحدث في أيام الشتاء في المحلوب في المطابخ عندما يكون الهواء في الداخل مشبعا بالرطوبة ويكون الهواء في الخارج باردا ، فتتكون طبقة من البخار المتكثف على ألواح الزجاج. أما الغيوم التي تحمل المطر الينا فهي على الغالب سوداء قاتمة ذات أشكال وأنواع مختلفة . ويعتمد سكان السواحل وصيادو الأسماك عسلى أنواع الغيوم وألوانها لمعرفة حالة الطقس مقدما ، فيقررون اذا كان من الملائم أن يركبوا زوارقهم لصيد الأسماك ، وكثيرا ما ينجحون في تقديراتهم هذه .

يجتاح الشرق العربي من وقت لآخر موجة حر شديدة ، لا قبل للناس على احتمالها ، ومنها ما ترافقه رياح شرقية ناشفة . ومن أبرز هذه الموجات الحارة في الماضي تلك التي اجتاحت

لبنان في شهر أيار (مايو) عام ١٩١٦ ، وقد دامت نحو أسبوع كامل وكانت على أشدها في ١٦ و ١٧ و ١٨ من ذلك الشهر . وقد بلغت الحرارة ٢ من ذلك الشهر من شهر أيار (مايو) ٢١ في المائة . وفي العاشر من شهر أيار (مايو) عام ١٩٤١ سجل ميزان الحرارة ٢ و٤ درجة بلقياس المثوي ، وهذا الرقم القياسي هو أعلى نحو تسعين سنة ، وكانت درجة الرطوبة نحو تسعين سنة ، وكانت درجة الرطوبة في المائة .

وصفح الثالث عشر من شهر حزيران (يونيه) من هذا العام « ١٩٦٥ » . وكان ذلك يوم أحد ، سيطرت على لبنان موجة حر شديدة ، فسجل ميزان الحرارة ٢ و٣٥ درجة ، وكانت الرطوبة ٤٨ في المائة . واضطرت السيارات في طريقها الى الجبال أن تقف بسبب الحر الشديد لكى تبرد محركاتها .

كمية المطر في ٢٤ ساعة	اتجاه الريح وسرعتها في ۲۴ ساعة	الرطوبة	حدود الحرارة	الضغط	التار يخ
-	٦٣ کلم شرقي	7.£ Y	١٤ – ١٧ مئوية	۷۵۹ ملم	۲ شباط (فبر ایر)
_	١١٩ جنوبيغربي	7.7 .	١١ – ١٤ مئوية	ale 74.	۳ شباط «
pla Et	٣٥٦ جنوبي غربي	7.44	٩ – ١٤ مئوية	۸۵۷ ملم	۸ شباط «

ونظرا لكثرة الأسئلة عن هذه الحالة الشاذة ، رجعت الى سجلات مرصد الجامعة وأصدرت بيانا اقتبس منه ما يلى تنويرا للأذهان وهذا أكبر

دليل على شذوذ الطقس ، نظرا لحدوث موجة حر شديدة في معظم أشهر السنة بين نيسان (ابريل) وتشرين الأول . (اكتوبر)

الحد الأعلى للحرارة بالدرجات المتوية	,	الشهر	السنة
70.7	(یونیه)	۱۳ حزيران	1470
45.4	(اغسطس)	آب	1474
4410	(مايو)	أيار	1471
4242	(مايو)	أيار	1904
40.4	(اغسطس)	آب	1907
***	(ابریل)	نيسان	1900
TV41	(سبتمبر)	أيلول	1467
1.LY	(يونيه)	حزيوان	1464
24.4	(مايو)	أيبار	19£1
44.1	(اکتوبر)	تشرين الأول	1447



السيد سليمان حمود يقرأ جهازاً لتسجيل ارتفاع السحب و مجانبه جهاز اخر لقياس درجة الحرارة ونقطة الندى على المدرج من الصورة الة البرق الطابعة لارسال المعلومات الى مقر اللارساد الجوية في مطار النهران.



السيد فاروق حكيم من موظفي المديرية العامة للأرصاد الجوية في مطار الظهران يدون معلومات عن حالة الجووامامه على الحائط صور الانواع السحب .

رمضات ۱۳۸۵

اخذت هذه الصور باذن من مديرية الطيران المدني في الظهران . نصو بر صا عدم موسود

تعرضت بيروت مرارا لموجة برد أو لموجة المر ثلجية عاصفة ، مثلما حدث في ٣٠ كانون الأول (ديسمبر)عام ١٨٩٧، وكانت درجة الحرارة الدنيا هي ١ ر١ تحت الصفر ، والعظمي ١ ر٨ فوق الصفر ، لكن هذه لم ترافقها عاصفة ثلجية . وفي ١٦ كانون الثاني (يناير) عام ١٩٠٧ كانت درجة الحرارة الدنيا ١ر١ تحت الصفر والعظمي ١ر٨ فوق الصفر ، ولم تكن مصحوبة بعاصفة ثلجية , وفي ١١ شباط (فيراير) عام ١٩٢٠ كانت درجة الحرارة الدنيا واحد تحت الصفر والعظمي ٧ره فوق الصفر وقب صحب هذه الموجة عاصفة ثلجية لا مثيل لها في تاريخ بيروت. ودام سقوط الثلج أكثر من ثلاثين ساعة دون القطاع ، وبلغ ارتفاعه نحو عشرين سنتيمترا . وفي ٦ كأنون الثاني (يناير) عام ١٩٤٢ ، مساء السيت وصياح الأحد بعدمنتصف الليل . بدأت عاصفة ثلجية ، وكانت درجة الحرارة الدنيا صفرا والعظمى ٨ر٤ فوق الصفر . وهذه أقل درجة هبطت اليها درجة الحرارة العظمي كما هو مبين في سجل مرصد الجامعة . وكان ذلك اليوم يوما مشهودا ، بدت فيه بيروت وكأنها عروس ارتدت وشاحا أبيض ، غطى شوارعها وسطوحها وأشجارها ، واستحالت ضواحيها الى ميادين للهو واللعب .

ويساهم اليوم في الدراسات الجوية عدد كبير من الأقمار الاصطناعية ، وقد تم الاتفاق بين الولايات المتحدة الأميركية والاتحاد السوفياتي على تبادل المعلومات بهذا الصدد . وقد بلغ عدد الصور التي أخذها القمر الأميركي نمبوس -١ * Nimbus 1 الغاية ١٣ تشرين الثاني (نوفمر) عام ١٩٦٤ ، ١٠٠ ٧٧ صورة ، بينها واحدة للنيل أثناء فيضاله ، وتظهر في الصورة ترعة السويس مع خليج السويس وشبه جزيرة سيناء . وهناك أقمار أميركية من طراز « Tiros ، وقد بلغ عدد الصور التي سجلتها هذه الأقمارمن عام ١٩٩٠ الى يومنا هذا أكثر من نصف مليون. وقد ساهم الرادار في معرفة سرعة العواصف واتجاهها ، وذلك من مسافات تبلغ ٦٤٠ كم تقريباً . ولا شك بأن هذا سيساعد على تجنب كوارث ، تنتج عن عواصف وأعاصير تطغى على بلد بغثة ، فلا يتمكن الناس من اتخاذ الاحتياطات اللازمة . والعلماء لا يدخرون وسعا في ايجاد الوسائل ليتوصلوا بها الى ما يرشدهم بصورة دقيقة ، الى تفهم الطقس وحالته مقدما والتعرف على ما ستكون عليه .

فلسف الفالات والعقاو والازعات

بغلم: الدكتور زكريا ابراهيم

يكون من الطريف أن يعمد الباحث الى القيام بدراسة مقارنة لفلسفة الجمال عند أديبين كبيرين من خيرة أدبائنا العرب المعاصرين، ألا وهما: المرحوم عباس محمود العقاد — طيب الله ثراه — والأستاذ احمد حسن الزيات المفكرين النابهين قد انصرف أولا وبالذات الى الأدب ، لا الى الفلسفة ، الا أننا نجد لديهما عناية كبرى بتحليل الجمال ، وحرصا بالغا على تعمق فلسفة الفن .

وليس أدل على اهتمام العقاد بفلسفة الجمال مما رواه هو نفسه في كتابه ۽ رجال عرفتهم ۽ من أنه قصد الى حي الفجالة بالقاهرة (حوالي سنة ١٩٠٥) ليسأل عن كتاب ما في فلسفة الجمال. وهو يقول في ذلك بالحرف الواحد : ٩ ولم أكن أعرف اسم الكتاب الذي أبحث عنه، الأنه كما ظهر لي بعد ذلك - لم يوجد من قبل باللغة العربية ، ولم يوجد الى اليوم . وانما كنت أتصفح فصول كتاب الأديب الخطيب الانجليزي « ادموند بيرك» عن الجليل والجميل ، فخطر لي أن مثل هذا المبحث لا يد أن يكون مطروقا باللغة العربية . وكان اعتقادي في كتابنا المحدثين منذ أواسط القرن التاسع عشر . كاعتقاد أجدادنا في الأوائل ، اذ يقولون : ١ ما ترك الأول شيئا اشتملت على بحث في فلسفة الجميل والجليل ، فأكبر الظن أن كتابنا المترجمين لم تفتهم ترجمة بحث من هذه البحوث ويمضي العقاد في حديثه عن قصة اهتمامه بهذا الموضوع فيقول : د... وسألت البائع : هل بوجد عندكم كتاب

في فلسفة الجمال ؟ قال مستغربا : فلسفة ماذا ؟ فأعدت قولي بلهجة التأكيد : فلسفة الجمال ! . . . وتمهل الرجل ثم قال : « ما أظن كتابا في هذا الموضوع قد ألف باللغة العربية » . ثم سألني هل رأيت الكتاب المطلوب وعرفت اسمه ، أو اسم مو لفه . قلت : لا . . ولكني رأيت شيئا في بحث الجليل والجميل باللغة الانجليزية ، فخطر لي أن البحث مطروق بلغتنا . قال في تودة وهو ييتسم : ينبغي حقا ، ولكنه لم يطرق في كتب مستقلة . ولا يزيد ما كتب عنه على وواضح من هذا الحديث أن العقاد الشاب قد وواضح من هذا الحديث أن العقاد الشاب قد المتمتم المجمال ، والبحث عن المراجع العربية فلسفة الجمال ، والبحث عن المراجع العربية التي ربيما تكون قد تطرقت البحث في هذا المنصوع .

وأما الأستاذ الزيات فاننا نعرف من تاريخ حياته أنه سافر الى باريس في النصف الأول من القرن العشرين ، فاستطاع أن يتعرف في مدينة النور على أمهات الكتب الفرنسية في الأدب والفن ، وكان له من الالمام بأدب العرب وحكمة الاسلام وفلسفة الشرق ما جعله يحاول الوقوف على أسرار الجمال في بدائم الانتاج البشري ، غربيا كان أم شرقيا . ومن هنا فان الزيات لم يقتصر على معارضة روحية الشرق بمادية الغرب ، بل هو قد حاول أن ينفذ الى روح الجمال الانساني فيما وراء أمثال همذه الفروق السطحية العابرة . ولم يكن غريبا على مترجم ، رافائيل ، و ٤ آلام فرتر ٤ وغيرهما أن ينهل من ثقافـــة الغرب ما يعينه على فهم جواهر الفن . وهكذا استطاع أحمد حسن الزيات ــ مــن خلال احتكاكه بالثقافة الأوروبية عموما ، والثقافة الفرنسية خصوصا ـــ كما استطاع عباس محمود العقاد ــ من خلال اطلاعــه على أدب الغرب عموما ، وعملى الأدب الانجليزي خصوصـــا ـــ أن يقـــدما للقـــاريء العربـــــي

دراسات عميقة لم يكن له بها عهد، في فلسفة الجمال ، وفلسفة الفن ، والنقد الأدبى ... الخ .

و يكون من الحديث المعاد أن نقول أن العقاد يربط الحرية الجمال ، سواء أكان الجمال في الطبيعة أم في الفن ، فيقرر أن الشيء لا يكون جميلا الا بقدر ما هو حرَّ , وقد لا تكون هذه الفكرة جديدة كل الجدة ، فقد سبق للفيلسوف الشاعر شيار Schiller أن ربط الجمال بالحريسة . ولكن الجديد عند العقاد انه يوسّع من معنى الحربة ، فلا يقتصر على فهمها بالمعنى الارادي البشري ، بل هــو مضفيها أيضا على بعض الأشياء الجمادية الماثلة في الطبيعة . وبهذا المعنى تكون ؛ الحرية ؛ هي الانطلاق من القيود التي تعوق عن الحركة ، وتعطل مجرى الحياة . ولهذا يقول العقاد ان الماء الجاري أجمل من الماء الآسن ، كما أن الوردة الطبيعية أجمل من الوردة الصناعية ، وهلم جرا ... ولا يقتصر العقاد على القول بآن الجمال والحرية وجهان لحقيقة واحدة ، بـل هو يربط الجمال أيضا بالحياة ، فيحاول أن يبين لنا كيف أن مقياس الجمال في مضمار الحياة العضوية ائما هو تلاوُّم العضو مع وظيفته . وفي هذا يقول العقاد : و انه كلما كانت وظائف الحياة ظاهرة غير معتاقة في حركتها ، كانت الاعضاء صحيحة حسنة الاداء ، وكان عمل الحياة بها أسهل، وحريتها فيها أكمل. وكلما كان العضو مهلا لعمل الحياة ، كان موديا لغرضه ، موضوعا في موضعه ، خاليا من النقص والعيب ، فهو العضو الذي يجاوب مطالب الحياة ، ويحقق لها حريتها ، وهو العضو الجميل . ؛ والعقاد هنا يربط الفن بالحياة ، عبر وسيط مهم هـــو الحرية ، فانه يرى أن الحرية غاية الحياة ، وأن الشيء لا يكون جميلا الا بقدر ما يستجيب لهذه الغاية التي تنشدها الحياة . ومن هنا فان العضو الجميل انما هو ذلك العضو المنطلق الذي

يستجيب لمطلب الحياة ، بحيث يودي وظيفته ، دون أن تعوق حركته أية قيود . والعقاد يضرب لذلك مثلا فيقول : وبأن الصوت الجميل انما هو الصوت و السالك و الذي يصدر عن حنجرة صافية ليس ما يعوقها عن الحركة والانطلاق ... وليست و الرشاقة و سوى مجرد تعبير عن تلاوم أعضاء الجسم مع وظائفها ، وتأديتها لهذه الوظائف في سهولة وخفة ، وانطلاقها في حركاتها دون بطء أو تثاقل . و

الأستاذ احمد حسن الزيات فانه يربط

الجمال بخصائص ثلاث ألا وهي: القوة ، والوفرة ، والذكاء . والمراد بالقوة عنده شدة العمل وحدته ، وبالوفرة كثرة الوسائل وخصوبتها ، وبالذكاء الطريقة الرشيدة المفيدة لتطبيق هذه الوسائل . وهذه الصفات قد توجد في الأشياء الجميلة مجتمعة أو متفرقة ، ولكنها بمثابة مقاييس ضرورية للحكم على الجمال في المادة أو في الروح . وآية ذلك ، أن جمال الأسد قوته وجمال الطاو وس وفرته ، وجمال الانسان ذكاره . وجمال الأشياء انما يتفاضل فيها بمقدار ما تشتمل عليه من هذه العناصر ، فكلما غاب عنصر منها أو قل ، ضعف فينا الشعور بالجمال على نسبته . ، وقد يعجب المرء كيف ينسب الزيات الى الأشياء الطبيعية ضربا من الذكاء . ولكن هذا العجب سرعان ما يتبدد اذا علم أن ذكاء الطبيعة ــ في نظر الزيات ــ انما هو ملاءمة وسائلها لغاياتها ، ومطابقة طرائقها لصورها . وبهذا المعنى تكون كلمة ، الذكاء ، عند الزيات مرادفة لكلمة « الحرية » عند العقاد . فان كلا منهما انما يرى في الجمال الطبيعي نظاما دقيقا محكما يعبر عن تلاوم وسائل الحباة مع غايتها . ويضرب الزيات لذلك مثلا بجمال المَرَأَةُ فَيَقُولُ : ﴿ أَنْتُ لَا تُسْتَطِّيعُ أَنْ تَفَقَّهُ جَمَالُ المرأة الا اذا وقفت على حكمة الله فيها وغرض الطبيعة منها ، وأدركت ما بين طبيعة خلقها وعلة وجودها من المواءمة التي تسترق الأفئدة وتشق على افهام البشر 4 . واما جمال الرجل فانه يتجلى في تركيبه الوثيق المحكم الذي تنم ملامحه عن السرعة والمهارة والقوة والشجاعة ، وفي جسمه المتناسق المتوازن الذي يصلح لكل عمل ويقدر على كل حركة .

بيد أن الأستاذ الزيات لا يقتصر على القول بأن اجتماع هذه الخصائص الثلاث ضروري لحصول الجمال الصحيح في مشاهد الطبيعة ورواثم الوجود ، وإنما هو يحاول أيضا أن ينفذ الى جوهر

كل خاصية من هذه الخصائص على حدة . فهو يتحدث مثلا عن خاصية ؛ القوة ؛ التي ثلمحها في جمال البحار ، والأنهار ، والرياح ، والجبال ، لكي يقول لنا انها أروع الحصائص وأشدها أخذا بمدارك الحس . وأما خاصية « الوفرة » فانها أضعف من خاصية « القوة » ، لتأثرها بالذوق وخمودها بالألف والعادة . ولكن من المؤكد أن ما يروقنا في الكثير من موضوعات الطبيعة (كالزهرة والفراشة مثلا) انما هو وفرة الألوان ، ونصاعة الأصباغ ، وتعدد الصور . وأما خاصية والذكاء و فهي أخفى الخصائص الجمائية جميعا ، لأن مرجعها الى التأمل والفهم ، وهذان لا يتيستران في كل وقت ولا لكل أحد . ولما كان الزيات قد فهم من والذكاء ، معاني الترتيب والمواءمة والانتظام ، فليس بدعا أن نراه يقول بصعوبة ادراك الجمال القائم على خصيصة الذكاء وحده ، ما دام سر الابداع _ في الكثير من أشياء الطبيعة – لغزا مجهولاً هيهات للكثير من العقول أن تنفذ البه .

يتحدث الزيات عن والجمال الطبيعي و فاننا نراه يتلاقى مع العقاد بصورة واضحة . وآية ذلك أن روعة الجمال الطبيعي – على حد تعبير الزيات – وآتية من ناحية الحرية في الطبيعة . وحرية الطبيعة هي قانونها العام ، لا تقوم عظمتها الا به ، ولا تتجلى فخامتها الا فيه » . ولزيات هنا يربط جمال الطبيعة (كما فعل العقاد من قبل) بانطلاقها وحريتها ، فيقول لنا : و ان شلالات النيل أجمل منظرا في العين من النوافير المنظمة ، كما ان الغيضة اللغاء أجل مظهرا في النفس من الحديقة المنمنمة ، وهلم جراً » .

ولكن كلا من العقاد والزيات يعلم تمام العلم أن الحرية لا تتنافي تماما مع الضرورة ، فان الطبيعة نفسها تخضع لقانون عام ، والحرية ذاتها لا تقوم دون قيود . وقد شرح العقاد هذه الفكرة في أكثر من موضع ، فبيتن لنا كيف أن قيود الضرورة هي مسبار ما في النفوس من جوهر الحرية الصحيحة ، كما أن القيود التي تثقل بها أعضاء البهلوان الماهر هي مسبار مهارته وقدرته على الخطران والوثب واللعب . وليست الضرورات والقوانين ... في نظر العقاد ... سوى القالب الذي تصب فيه الحياة ، حين تخرج الما حيز الوجود ، والا ، فصور عالما لا موانع فيه ولا أثقال ، ثم أنظر ماذا لعله يكون ؟... فيه الح العيل ، أو هيولى وانه لا يكون الا فضاء بغير فاصل ، أو هيولى

بغير تكوين . • فلا تعارض في رأي العقاد بين قوانين الضرورة وحرية الجمال ما دام من غير الممكن أن تقوم حرية دون قيد. والعقاد يضرب لنا مثلا بالشعر فيقول أن قيود الشعر من وزن وقافية انما هي التي تسمح للشاعر بأن يعرب عن طلاقة نفسه ، لأنها هي التي تتبح له الفرصة لكي يخطر بين كل هذه السدود خطرة اللعب ، ويطفر من فوقها طفرة الانطلاق ، طائرا بالخيال الى عالم لا قائمة فيه للعقبات والعراقيل ه . واذا كانت سنة الله في خلق هذا الكون قلد شاءت أن تجعل من قوانينه دعامة للحرية ، وأصلا لكل شعور انطلاقي ، فليس عجيباً أن يتعانق على يديه الخيال يلس عجيباً أيضا أن يتعانق على يديه الخيال الشارد والقافية المحبوسة ...

الأستاذ الزيات فانه وان اتفق مع رُرُ العقاد في أن الجمال الاصطناعي لا بلد من أن يتقيد بالقواعد ويتحدد بالأصول ، ألا أنه يحرص على القول بأنه لا بد للفنان من أن يعمل على اخفاء تلك القيود ، حتى تظهر في أعماله السمة الدالة الى الطبع المرسل والالهام الحر . ومعنى هذا أن الزيات لا يريد للفنان أن يكون مجرد ، صانع ، يتبع بعض القواعد ، أو مجرد « محترف » يَلتَزَم ببعض الأصول ، بل هو يريد له أن يكون انسانا مبدعا يستعين بذكائه في تجاوز أصول الحرفة ، وتحطيم قواعد الصنعة ... ولعل هذا هو السبب في اننا نجد الزيات يرفض نظرية ۽ التقليد ۽ أو المحاكاة في الفن ، لكي ينادي بضرورة تجاوز الفنان لمدرسة الطبيعة . وهو يقول في ذلك بصريح العبارة : « ليس الجمال في الفن المعنوي أو الحسى ان تحاكي الطبيعة محاكاة الصدي ، وتمثلها تمثيل المرآة ، وتنقلها نقل الآلة . تلك هي التبعية التي تنفي الذكاء ، والعبودية التي تسلب القوة . انما عظمة الفن أن يفوق الطبيعة . وانما براعة الفنان أن يزيد في ترتيب صورها بالذكاء ، وفي تنويع تفاصيلها بالوفوة ، وفي توجيه مقاصدها بالعظمة، وفي بيان تعبيرها بالحياة ، وفي سلطان تأثيرها بالقوة ، وفي حقيقة وقائعها بالسحر الموهم والوشي الخادع ۽ . وواضح من هذا النص أن الزيات يعد « الجمال الفني ، أسمى بكثير من « الجمال الطبيعي ، ، لأن في و الجمال الفني ، من القوة ، والوفرة ، والذكاء ، ما يفوق كل ما قد تنطوي عليه مشاهد الطبيعة من هذه السمات . وقد يكون الشيء الذي يقدمه لنا الفنان قبيحا في عالم

الطبيعة ، ولكن صدق التعبير عنه ، ودقة التصوير فيه ، والتماس المنفعة منه ، تجعل منه عملا جميلا في عالم الفن . وهكذا يتحقق جمال العمل الفني بالعظمة في انتاجه ، والسعة في وسائله والحكمة في غايته . وحين يستعين الفنان بالجمل النفاذة ، والصور الأخاذة ، والظلال الوارفة ، فانه يجعل من الحوادث الموثلة والمناظر المحزنة والمواقف الموثرة وتعييرات فنية ٥ تحمل من التأثير أكبر من كل ما تنطوي عليه مآسى الحياة وأحداث الواقع وصرف الزمان . واما اذا قلد المرء أصوات الطبيعة من غير تأليف ولا تنسيق ولا معني ، أو اذا أقام شلالًا من المساء والحجر يضارع به شلال أسوان ، أو اذا سرد بالكلام الموزون حادثة عادية من حوادث اليوم ، فهنالك لا بد من أن يخطئه الفن وينزوي عنه الجمال . وقصارى القول أن الجمال لا يمكن أن يكون مجرد تقليد للطبيعة ، لأنه لو اجتزأ بمحاكاة الأشياء لجاء خلوا من التعبير عاريا من كل ذكاء. يتلاقى الزيات مرة أخرى مع المقاد الذي جعل المقاد ، فإن المقاد الذي جعل من والحرية ، مقياسا للجمال ، لم يجد في

و المحاكاة ، سوى مجرد صورة من صور و العبودية ، ولسا كان و النقل ، – في رأي العقاد – من عمل الآلات الجامدة ، لا الارادات الحرة ، فليس بدعا أن يكون الاكتفاء بمحاكاة الطبيعة – عنده – مجرد جهد صناعي لا يكاد المعيار الأوحد – في نظر العقاد – لقياس درجة سمو كل فن من الفنون انما هو معرفة مدى تحرره من العلبيعة ، ودرجة الحرية التي يتمتم بها . فالفنون مراتب بحسب وفرة نصيبها من الحرية ، والابداع ، والبعد عن المحاكاة . وما كان الشعر أسمى الفنون الا لأنه أبعد الفنون عن عاكاة الواقع ، وأقدر الفنون على تصوير عن عاكاة الواقع ، وأقدر الفنون على تصوير الناسان ...

أما بعد ، فقد حاولنا أن فقيم ضربا من الحوار الفلسفي بين أديبين كبيرين من أدبائنا المعاصرين ، حول فلسفة الجمال . ولئن كنا قد وجدنا عند العقاد والزيات الكثير من الآراء المتشابهة الا أن هذا التشابه – في رأينا – لا ينفي

اصالة تفكير الواحد منهما والآخر . ولما كانت الحقيقة لا تتناقض مع الحقيقة ، فليس بدعا أن يتحقق ضرب من التوافق بين مفكرين آلي كل منهما على نفــه ألا يقول الا الحق! ونحن نعرف كيف كان العقاد باحشا جرىء الرأى ، وناقدا نافذ البصيرة ، جـدليا بارع الحجة ، فليس من المستغرب على رجل هذا شأنه ، ان يحدثنا عن الجمال والفن حديث الفنان الصادق ، والفيلسوف العميق ، والمفكر النابه . وأما الزيات فهو القائل في مقدمة كتابه ؛ وحي الرسالة ؛ ؛ ، ان الصدق في الفن جوهر بلاغته وسرٌّ دوامه . وهو في البيان وضع اللفظ في موضعه ، ووصف الشيء بصفته ، ومطابقة الكلام لمقامه ... ، وقد جاءت آراء الزيات في الجمال مصداقا لهذا القول ، لأنها حملت من الصدق وحسن التعبير ما يكشف عن عمق الفكرة وقوة الأسلوب . ونحن على ثقة من أن موارخي الفكر العربي المعاصر سيجدون لدى كل من العقاد والزيات تراثا فكريا هاثلا يحتاج الى المزيد من الدراسة والبحث

حاول ان تحسن

أ ـ ما هي نسبة صادرات أرامكو الى أسواق أوروبا الحرة خلال عام ١٩٦٤م ؟ ب ـ ما هي نسبة صادرات أرامكو الى أسواق آسيا واستراليا خلال عام ١٩٦٤م ؟ ج ـ ما هي نسبة صادرات أرامكو الى أسواق افريقيا خلال عام ١٩٦٤م ؟

من قائل كل من الأمثلة والحكم الآتية : أ ــ الطمع رق مؤبد . ب ــ أرسل حكيما ولا توصه . ج ــ أوسعتهم سبّا وأودوا بالابل .

عند أية درجة حوارة مئوية ينصهر كلُّ من العناصر الآتية ؟

والمقارنة . . .

أ ... الفضة .

ب ـ الذهب .

ج – الحديد .

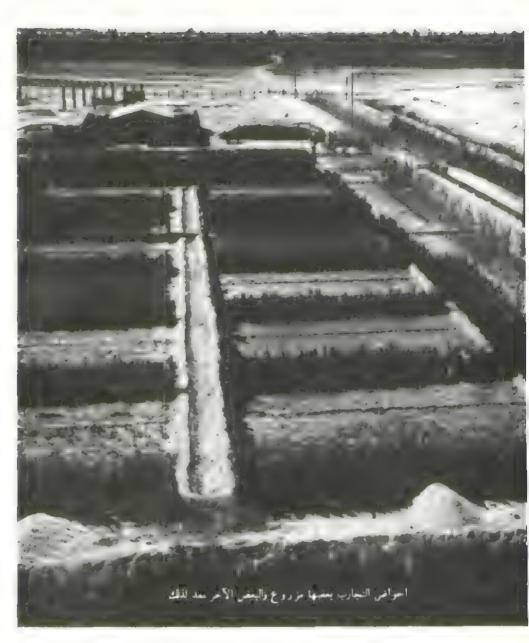
أصل كلمة « كيمياء » وما معناها ؟
 ب ما هي العناصر التي يتكون منها البرونز ؟
 ما اسم العالم العربي الذي لقب بـ «مواسس علم الكيمياء » ؟

(الاجوية على الصفحة ٢٦)



للشاعر انور العطار

جـــارك مــــن جــاورت دهـــرا قلبــه ومسن سلكت فسيى الحباة دربه ومسين امنيت عسيذاته وعنابتسيه ومــــن كفـــت شـــرة وحـَـربـــــه قاسمنته سروره وكريته وأمنته وخروفيه ورعبته وعـــاش يحميــك وعشــت حـــزبــه ومسن هبتبت فسي الوغشى مهبته فكنيت منه أرمعته وعفيت تغنيه حُبِ اوتلَا دُبِه وتسنتديم صفيوه وعسد بسه ولا تـــــــرى النّعــــــمَ الا قــــرُبــــهُ



المسافر بالسيارة من بلدة سيهات متجها شمالا بغية الوصول الى المحطة يرى على يمينه مياه الخليج العربي الزرقاء على بعد بضعة أميال ممتدة الى الأفق البعيد ، ثم جزيرة تاروت (أنظر المقال في هذا العدد) التي تقع الى الشرق من القطيف تضفي عليها بساتين النخيل لونا قاتما تتميز به عن مياهه . وعلى بعد كيلومترين من سيهات يتصل بالطريق المبلط طريق فرعي يتجه غربا الى المحطة الواقعة على بعد كيلومتر ونصف تقريبا ضمن أراضي بلدة القطيف .

وتبلغ مساحة أرض المحطة ثمانين هكتارا تحيط بها بساتين النخيل من كل جانب تقريبا ، تربتها رملية من النوع الخفيف ونسبة الملح فيها مرتفعة . يستتج من هذا أن التربة ضعيفة لسببين : التركيب أولا ونسبة الملح ثانيا . أما السبب الأول فلا يمكن تعديله في الظروف الحاضرة وأما الثاني أي كثرة الأملاح فيمكن تخفيض نسبتها بواسطة الغسل بالماء . وربما يتساءل القاريء عن سبب

جلم : الاستاذ محمد عارف بونس







السيه عاطف يحيى يشير الى موقع بعض العمليات و يشرح السيد وزلدن و مراحل تنفيذها.

ذه الرامي الى تطوير امكافات البلاد لرفع مستوى رد المواطن السعودي ورفاهيته . ال هذا المشروع الى افسع مستوى

ويهرو الانتاج الزراعي عن طريق تحسين مختلف أنواع المحاصيل الزراعية كالقمح والشعير والسمسم والنخيل وغيرها ، والدواجن ، والمواشي . وذلك باجراء التجارب بحثا عن الأصلح . ومن هذه التجارب معالجة التربة ، ومكافحة الآفات والحشرات ، ولتكيف بالنسبة للمناخ ، وتطبيق مختلف وسائل الري ، واحتمال انتاج أنواع وعاصيل جديدة ، بالاضافة الى اجراء التجارب على المحاصيل القابلة للتلف لايجاد حل لتلك المشكلة . ثم اجراء التجارب على الدواجن واعداد العلف لها لايجاد أكثرها نفعا وأقلها كلفة . العلف ها لليجاد أكثرها نفعا وأقلها كلفة . الماش . يا الماش . الماش

وعلى ضوء هـذه التجارب يعقد المسؤولون اجتماعات دورية يناقشون خلالها نتاثج تلك التجارب من الناحيتين العملية والاقتصادية . وكثيرا

ما يستعينون بآراء وتجارب من سبقهم من المزارعين في هذا الميدان أو ذاك ، شأن كل بحث علمي قويم ، ليوفروا الجهد والمال لتطوير تلك التجارب أو للقيام بتجارب جديدة . ففي ١٦ مارس سنة ١٩٦٥ مثلا ، عقد اجتماع في المحطة حضره السبد ؛ تن زلدن ۽ مدير المحطة من قبل وكالة الزراعة والتغذية والسيد ٥ عاطف بخاري ٥ المدير المساعد ناثبا عن وزارة الزراعة وبعض رجال الزراعة في أرامكو وعدد من مربى الدواجن في المنطقة لبحث ما ستقوم به المحطة من تجارب على الدواجن . وخلال هذه الجلسة قدم رجال أرامكو بعض الكشوف والسجلات التي تبين مدى تطور تربية الدجاج في المنطقة من عام ١٩٦٠ ميلادية وما رافق هذا التطور من معضلات من الناحيتين العملية والاقتصادية والطرق الناجعة التي أتبعث لحلها . بناء على نتيجة البحث في هذا الاجتماع ستقوم المحطمة بتجربة تاثمير الهواء المكيف في الصيف على نمو الدواجن وانتاجها . ومن المنتظر أن يغدو المشروع مركزا وقوع اختيار المختصين وذوي الشأن عسلى هذه القطعة من الأرض دون غيرها . لذلك فاني أورد هنا بعض ما قاله أحد المسوولين جوابا على سوال في هذا الخصوص . قال : « ربما كانت طبيعة الأرض من أهم الدوافع على اختيارها لأن المشروع قد أقيم للتجربة . ومن المستحسن اجراء التجارب على ارض ضعيفة بطبيعتها وتحتاج الى الاصلاح والتطوير ، فتظهر نتائج التجرية واضحة جلية . وفي المحطة بثرا ماء وربما ستحفر بثر ثالثة في المستقبل وعند الحاجة ».

يشرف على تنفيذ هذا المشروع وزارة الزراعة بالنيابة عن حكومة المملكة العربية السعودية ، ومنظمة الزراعة والتغذية التابعة للأمم المتحدة ، كهيئة تنفيذية نيابة عن الصندوق الخاص التابع اللأمم المتحدة الممول لهذا المشروع مشاركة مع حكومة المملكة العربية السعودية حسب الاتفاق المحقود بينهما قبل بضع سنوات ، بعد دراسة تفصيلية وتخطيط عكم من الوجهتين العملية والاقتصادية ضمن اطار التخطيط العام للدولة



جراران يقومان بحرث الارض تمهيداً لتسويتها للز راعة .

للابحاث والتدريب في المنطقة ومرجعا للارشاد والتعليمات الزراعية التي ستعود بالنفع العميم على سكان المنطقة بأسرها.

على المشروع وزارة الزراعة كمسا ــــــ تقدم ، ويقوم بالتنفيذ خمسة اخصائبين وستة اداريين بالنيابة عن الوزارة برأسهم السيد عاطف يحيى بخاري (المدير المساعد) مع خمسة اخصائيين واداري واحد استحضرتهم منظمة الزراعة والتغذية التابعة للأمم المتحدة برئاسة السيد ، زلدن ، . وذلك حسب الاتفاق المعقود بين حكومة المملكة العربية السعودية والصندوق المنظمة بتنفيذه . وحسب هذا الاتفاق ، يشترك الصندوق الخاص هذا مع الحكومة السعودية في رأس مال المشروع الذي يبلغ حوالي مليوني ريال سعودي . هذا ويعمل في هذا المشروع خوالي ثمانين شحصا بي عامل وسائق سيارة وسائق تراكتور ومثغل آلة زراعية . كما ويعمل في المحطة عند كتابة هذه السطور، مقاولان أحدهما يقوم ببناء بيوت الطيور الداجنة والأبقار والمنشآت الأخرى ، والآخر يقوم ببناء مجاري

بدأ العمل الفعلي في المشروع في أوائل شهر فبراير سنة ١٩٦٤م بعد تخطيط و دراسة داما بضع سنوات . وإن المدة المقررة لانجازه هي خمس سنوات . ويقوم بادارته والاشراف عليه فريق من الخبراء التابعين لمنظمة التغذية والزراعة يساعدهم في ذلك فريق مماثل من الخبراء التابعين لوزارة الزراعة السعودية كما أسلفت . ولدى انقضاء السنوات الخمس يتولى الخبراء السعوديون تدريجيا مهمة الاشراف عليه حتى تنتقل اليهم مهام ادارة

المشروع كليا . وخلال هذه السنوات سيقام في المحطة مركز التدريب يضم عشرين شخصا تقوم بترشيحهم وزارة الزراعة السعودية ليعملوا بعد التخرج في حقل العمل الاستشاري للشوون الزراعية . هذا ، وبالاضافة الى التدريب ، سيقوم المسوولون بيعض التجارب العملية أمام المزارعين المحليين ليطبقوها في مزارعهم .

ر ما يقوم به المسوُّولون حاليا فلا يعدو ﴿ مرحلة التطوير والانشاء . فان كثيرا من المنشآت والاعمال تسير جنبا الى جنب وفي وقت واحد . فهم ما زالوا في طور بناء المساكن والمكاتب والورش والمستودعات وبيوت الدواجن والمواشي وكذلك تمهيد الأرض وعمل مجاري الصرف وزراعة المشاتل التجريبية . وجملة القول أن معظم الأعمال القائمة تتعلق بتطوير الأرض واستصلاحها . والجدير بالذكر هنا أن نوعـــا جديدا من قنوات الري قد أسفرت عنها التجارب في المحطة فصارت تصنع وتستخدم فيها حاليا . تصنع الأجزاء من الاسمنت المحلي من منتجات شركة الاسمنت السعودية . وتربط بالاسفلت المخلوط بالرمل ، والاسفلت محلى ايضا مــن منتجات شركــة النزيت العربية الأمريكية . ويستعمل هذا المخلوط خوفا من أن تتشق القناة بسبب التمدد والتقلص . وقد ذكر المسؤولون أن المنر الواحد يكلف ستة ريالات تقريب بينما يكلف المتر من الأنابيب في السوق حوالي ستين ريالًا مع أنسه أكثر عرضة للتلف من النوع الجديد . فمن هذا المقال البسيط تظهر أهمية استخدام العلم والتجربة من الوجهتين العملية والاقتصادية وبالتالي أهمية هذه المحطة ، والله و لي التوفيق .





هكذا ينساب الماء في خطوط الري الفرعية من نقطة التجمع بعد فتح الباب الحديدي.



عاملان ير بطان أجزاء قناة الماء بالاسفلت والسيد عاطف يحيى يراقب سير العمل .



المقاول المسؤول وعماله وهم يقومون بربط اجزاء قناة التصريف .



عاملان يقومان بصب الحرسافة في قالب صنع أجزاء قنوات الري.



ثلاثة من مندو بي وزارة الزراعة يراقبون عمل بذارة يدوية اثناء تدريب العامل على استعالها *

الأريب

أن أتحدث عن الوسائل التي يحتاج اليها الأديب ليكون للمرابع المرابع الم

فالنجاح هو التوفيق في العمل توفيقا يحقق ما يهدف اليه الانسان ، والظفر بما يرضي نفسه أو ضميره أو المجتمع الذي يعيش فيه ، أو الفن الذي يمارسه . ولهذا كان النجاح في الحياة أنواعا تختلف باختلاف الأعمال ، والأحوال والغايات . !

فقد يكون النجاح في كسب المال الوفير ، عن طريق التوفيق في الكسب التجاري أو الزراعي أو الصناعي .. وقد يكون النجاح في ارتقاء المناصب الكبرى ، والحصول على الدرجات العليا التي يصبح فيها الانسان ذا نفوذ ووجاهة بين الناس، وقد يكون النجاح بأن يصبح صاحبه قائداً في قومه حاميا لبلاده ، أو مصلحا كبيرا لمجتمعه ، أو داعية موفقا في دينه .. وقد يكون النجاح خاصا بأن يكون الشخص ناجحا في التغلب على عيوبه ، أو في تربية أولاده ، أو سعيدا في حياته الزوجية ، محبوبا بين أهله وعشرائه .

فأنواع النجاح كثيرة متعددة ، وهي تتاح الكثيرين ، أو تتاح البعض متى طرقوا أبوابها ، ومارسوا وسائلها ، وساعدتهم الأقدار على الوصول اليها . وقد تساعدهم بأسرع مما يؤملون .

ونجاح الأديب ليس تخبره من هذه الأنواع ، لأنه نجاح للغير أكثر منه نجاحا لنغير أكثر منه نجاحا لنفسه والتضحية فيه بالذات أكبر من أي تضحية . وصاحبه يعطي فيه أعظم مما يأخذ ، أو يعطي الكثير ، ولا يأخذ شيئا . وقد يعيش في الغالب شقيا محروما من رغد العيش ورفاهية الحياة . وقد كثرت شكوى الأدباء من هذا الحرمان . ومن ذلك قول العالم الأديب أبى هلال العسكري :

ومن ذا الذي في الناس يبصرحالتي ولا يلعن القرطاس والحبر والقلم

وشقائه وسوء حظه . وانما هي أسباب أخرى : منها ما يلاقيه الأدباء في المجتمع الشرقي من الاهمال وقلة الرعاية ، ومنها أن حرفة الأدب تصرف صاحبها عن أبواب الرزق ، فلا تتبح له من الوقت والجهد ما يساعده في الحصول على المسال الكافي ، كما هو الشأن في الحرف الأخرى ، فضلا عن أن الأدب فن جميل لا يفهمه الكثيرون ، وقد يحتاج لفهمه الى التعليم ، فمجال الرزق فيه ضيق ، وأسواقه محدودة لا يقيل عليها الا القليلون . وكسب المال منه لا يناح الا القلة من الأدباء المعروفين . وهو ضئيل اذا قيس بما يكسبه غيرهم ممن طرقوا الأسباب ، ولحجوا الأبواب ...

وقد وجد أبو الطيب المتنبي حلا نفسيا لهذا الموقف ، يهوّن على الأديب ما يلاقي من شقاء مادي فرأى ان ذا العقل سواء أكان أديبا أم عالما في نعيم روحي يعوضه عن شقائه المادي ، فقال :

ذو العقل يشقى في النعيم بعقله وأخو الجهالة في الشقاوة ينعسم

بنلم: الاستاذ لماهر العثامي

فنجاح الأديب ونعيمه ولذته ، لا تقاس بما يحصل عليه من مال ، أو بما يحوزه من مكانة وثروة . وانما تكون بما يؤدي من رسالة لفنه وقومه ، وبما يثيره في الأفراد من فضائل ، وبما يوجه به الحياة البشرية نحو الحق والعدل والكمال النفسي والرقى الاجتماعي . فكيف يودي الأديب هذه الرسالة اداء ناجحاً ؟ . أو كيف ينجح الأديب ؟

هناك وسائل طبيعية فطرية ، وأخرى كسبية . وأهم هذه الوسائل الموهبة أو الملكة أو ما يسمى بالاستعداد الفطري . ولا يُكفي أن يكون للآديب ملكة أدبية . لأن الأدب أنواع ، منه النثر ، والشعر ومنه الانشائي ، والتصويري، ومنه النقدي ، ومنه القصصي والمسرحي ، ومنه في هذا العصر

الاذاعي ، والسينمائي والتلفزيوني .

أن يعرُّف الأديب نفسه ، ويفتش عن أي هذه الأنواع المجاب يجيد ، وينجح فيما يجيد . فينجه بعزمه وارادته الى تحقيق نجاحه فيما يميل اليه ويجيده دون أن يضيع الوقت في التنقل من حال الى حال ، أو من نوع الى نوع . وجميع الذَّين تفوقوا في فنون الأدب ، اتجهوا بارادتهم وعزمهم الى اجادة ما يميلون اليه ، فنبغوا فيه ، وخلدت به اسماوهم . فوليم شكسبير رأس شعراء الانجليز عرف نفسه ، ووجد ميله واستعداده لفن المسرح ، فاتجه اليه وأجاده ، ونبغ فيه نبوغا خلد اسمه ومسرحياته بين الخالدين . وكان اعتماده على نفسه ، وثقته بعمله ، وجهاده لفنه من أكبر العوامل في نجاحه . ونحن اذا تتبعنا حياة النوابغ في جميع الفنون ، وفي جميع الأمم والشعوب ، رأينا أنهم عرفوا مواهبهم ، واكتشفوا ميولهم ، واعتمدوا على أنفسهم ، واجتهدوا فيما يتقنون ، حتى وصلوا الى ذروة الشهرة والمجد . وعندنا أمثلة قديمة وحديثة من حياة نوابغنا العرب كالفرزدق وجرير ، والمتنبى ، والمعرى ، والجاحظ ، وأبى تمام ، وشوقى ، ومطران ، والعقاد وغيرهم ، ممن عرفوا طريقهم ، ونبغوا فيما يتقنون !

والقراءة والاطلاع على القديم والجديد ، والأخذ من كل علم بطرف كسب يقوى موهبة الأديب ، ويوسم آفاق فكره ، ويغذي عقله وعاطفته بالكثير من معاني الحياة ، ويقفه على الكثير من شؤون المجتمع ، وتجارب غيره من الأدباء والعلماء . وهذا الغذاء ضروري للأديب الذي ينشد النجاح في أدبه ، والنبوغ في فنه . فاذا كانت الأجــام تحتاج الى الغذاء الصالح لنمائها وبقائها حية قوية ، فكذلك المواهب والأرواح تحتاج الى الغذاء النفسي ، والمنشط الروحي الذي يساعد الكاتب والشاعر على التجويد والانتاج الجديد . وقد قيل :

تفنن وخذ من كل علم فانما يفوق امرو في كل فن له علم وليست حاجة الأديب الى القراءة والاطلاع لكي يسطو على ما يقرأ ، أو يقلُّك من يقرأ لهم من الأدباء فيما يكتب أو فيما يوالف . ولو فعل لأصبح ساعيا ينقل الرسائل أو كاتبا مقلدًا لغيره ، أو سارقا لأفكار سواه .

سئل المرحوم عباس محمود العقاد ، وكان من أكثر الأدباء الناجحين قراءة واطلاعا : ﴿ لَمَاذَا يَهُوَى الْقَرَاءَةُ ﴾ ؟ .. فأجاب :

« أول ما يخطر على البال ، حين يوجه هذا السوال الى أحد مشتغل بالكتابة ، إنه سيقول: انني أهوى القراءة ، لأنني أهوى الكتابة . ولكن الواقع أن الذي يقرأ ليكتب وكفي هو ٥ موصل رسائل ٥ ليس الأ .. أو هو كأنب ، بالتبعية ، وليس كاتبا بالاصالة . فلو لم يسبقه كتاب آخرون لما كان كاتبا على الاطلاق وأو لم يكن أحد قبله قد قال شيئا L كان عنده شيء يقوله للقراء ... كلا لست أهوى القراءة لأكتب ، ولا أهوى القراءة لأزداد عمرا في تقدير الحساب كما يقال في قراءة التاريخ: ومن وعسى التاريخ في صدره أضاف أعمارا الى عمروه ... وانما أهوى القراءة لأن عندي حياة واحدة في هذه الدنيا , وحباة واحدة لا تكفيني ، ولا تحرك كل ما في ضميري من بواعث الحركة . ! . . والقراءة دون غيرها هي التي تعطيني أكثر من حياة واحدة في مدى عمر الانسان الواحد ، لأنها تزيد هذه الحياة من ناحية العمق ، وان كانت لا تطيلها بمقادير الحساب . فكرتك أنت فكرة واحدة .. شعورك أنت شعور واحد .. خيالك أنت خيال فرد اذا قصرته عليك . ! ولكنك اذا لاقيت بفكرتك فكرة أخرى ، لاقيت بشعورك شعورا آخر ، أو لاقيت بخيالك خيال غيرك . فليس قصارى الأمر أن الفكرة تصبح فكرتين ، أو أن الشعور يصبح شعورين ، أو أن الخيال يصبح خيالين . كلا .. وانما تصبح الفكرة بهذا التلاقي منات من الفكر في القوة والعمق والامتداد ... ان الفكرة الواحدة جدول منفصل ، أما الأفكار المتلاقية

ريب أن الأديب الناجح ناظما كان أم ناثرا ، قديما كان أم حديثًا هو الذي ينتج انتاجًا جديدًا ، وهو الذي يعيش في عصره ، ويتناول شؤون مجتمعه ، ويصور حالات نفسه ، واحداث قومه تصويرا صادقا يضعه بين أيديهم في أسلوب جميل لا لجاجة فيه ولا تكلف ، هادفا الى الأغراض الشريفة ، يحفزهم الى الفضائل ، ويدفعهم الى محاربة الرذائل ، ليس فيه من الألفاظ الغريبة ، والعبارات الوعرة ، والمعانى المنفرة ما يصرفهم عن الفصيح الى العامى ، ويزوع في تفوسهم كراهية الأدب . وقد نجع كبار الشعراء والكتاب في صدر الاسلام وفي عصور الحضارة الاسلامية ، كأبي نواس ، وبشار ، وأبيي العتاهية ، وأبي تمام ، وابن الرومي ، والمتنبي ، وعبد الحميد الكاتب وابن المقفع وغيرهم ممسن نبغوا وجددوا في الشعر والنثر ، الأنهم كانوا يعيشون بين الأحياء من أهل عصرهم ، فلم يلبسوا لهم أكفان الموتى ، ويسخروا مواهبهم في تقليد من سبقهم ، بل كانت رسالتهم في الأدب رسالة حية مشوقة أضافت الى الأدب جديدا .

فهي المحيط الذي تتجمع فيه الجداول جميعا ،

وكذلك قل فيمن تجحوا من أدباء العصور الأخرى ، وأدباء عصرنا الحاضر الذين أسسوا نهضتنا الأدبية الحديثة ، وأناروا الطريق لهذا الجيل والأجيال القادمة . فانهم لم يكونوا عالة على غيرهم ، أو من حفاري القبور .. بل كانوا نجوما خالدين بآثارهم المنيرة في عالم الأدب ..!

ولا حدما أن يكون الأديب فقيها في اللغة ، أو متبحرا في اللغة ، أو متبحرا في اللغوم والآداب ليكون فاجحا ، بل يكفي أن يتقن الوسائل والقواعد ، لأن البيان يتبع من النفس ، ويصدر عن الروح ، ويتفجر من الوجدان . وهو كنور الشمس ، وأربح الزهر ، وأن كانت له بواعث ومقومات وخصائص كسائر الفنون الجميلة هي للأدب وسائر الفنون أشبه بكووس الأزهار تزهي بجمالها ، وتشع بعطرها ، ما دامت قائمة متجلية منسقة ، وتفقد زينتها وجمالها وأريجها اذا تناثرت أوراقها ، وسقطت هذه الكووس !

وينبغي أن يكون الأديب فيما يرى من رأي ، أو يهدف الى غاية ، قائدا للقراء هاديا الى المثل العليا ، لا مقودا لقرائه ، مسخرا لرغبات الجماهير ، سعيا وراء المسال ، وطمعا في شهرة زائفة ، وربح حرام ..

قال المنفلوطي – وهو من أبلغ الأدباء الناجحين :

وان الكاتب المسخر الذي لا شأن له الا أن يكتب ما يفضي به الناس اليه صانع غير كاتب ، ومترجم غير قائل . لا فرق بينه وبين صائغ الذهب ، وثاقب اللولو . كلاهما ينظم ما لا يملك ، ويتصرف فيما لا شأن له فيه . على أن خير ما ينتفع بــه الأديب من أدبه أن يترك يوم وداعه هذه الدنيا صفحة يقرأ فيها الناظرون في تاريخه من يعده صورة نفسه ، ومضطرب آماله ، ومسرح أحلامه . فان كان كل شأنه أن يكون مرآة تتقلب فيها مختلف الصور كان خسرانه عظيما ، لا يقوم به كل ما يربح الرابحون من مال ، ويوثلون من جاه ه .

وعندي أن و الأدب و من أدب النفس ، وسمو الوجدان ، وشريف الخصال ، وليس من و أدب القوم بأدبهم و ، أي دعاهم ويدعوهم الى الطعام . ! فان كانت مأدبة فلتكن مأدبة من سامي المبادىء وكريم الأخلاق ، ونبيل العواطف وجميل الخيال . !

ولم يسم الأديب أديبا الالأنه مودب مهذب . يجالس الملوك والعظماء منذ أقدم العصور ، فيحترمونه ويقدرونه ويحبونه .. والأدب في لغة العرب

من أدُّب اذا ظرف . وكان ذا أ<mark>دب أو ظرف . وم</mark>ن أ ^{مه} أي هذبه وراض أخلاقه .

والآدب ملكة فنية كما قلنا ، ينبغي أن تعصم الأديب مما يشينه ، ويصمه بأسوأ الخصال . وفي تاريخ الأدب عيوب لحقت ببعض الشعراء والكتاب ينبغي أن يتنزه عنها أدباء العصر الحديث ، وتكون عبرة للشادين في الأدب من الشباب ، فيعلموا أن الأدب فن شريف ، وان الأديب الكامل هو المتخلق بالخلق الفاضل ، العامل بمبادىء أدبه ورسالة فنه في المجتمع . أما اذا لم يعمل بهذه المبادىء ، ولم يكن قدوة لغيره ، ومصلحا بنفسه وأدبه ، فهو وان كان على حظ من النجاح الفني ، ليس جديرا بلقب « أدب » . وقد صدق القائل :

والعت عن لا يفنى ، وهي للأديب أنفس كنز ، لأنها تنأى والعت عن أن يكون تاجرا نأدبه ، وندمه الى المحاح في فه بلا رغبة في عرض من أعراض الدنيا .

واذا كَان الأديب قانعا بقليله ، استطاع أن يبلغ من الكمال الأدبي ، والنجاح الفني أحسن ما يصبو اليه محب للأدب . أما اذا طمع في كثرة المال ، واتخذ من أدبه سلعة يتاجر بها في الأسواق ، فقد انحرف بهذا الفن الجميل عن غايته ، ونزل به دون منزلته ، ورضي له بما ليس من صعته ورسالته .

ولست أصف التجارة في ذاتها بأنها حرفة وضيعة . بل ان الأدب فن لا يصلح للتجارة ، ولا تصلح التجارة له . وشر ما يصاب به هذا الفن أن يصبح سلعة من السلع ، أو خادما لذي ثروة وجاه . أو داعية لذي صولة ونفوذ . أو مطية لغاية من الغايات الدنيا . أو بابا من أبواب الكذب والنفاق يلجه من ليس من أهله من المنافقين وطلاب المنافع والأرزاق . !

كتب شخص بشي بصديق له الى كسرى فرد عليه كسرى يقول : لقد أحذنا بنصحك ، وعافيا صاحبت لسوء احتياره اصدقاءه .

قام زوج بطرد الذباب من البيت . وراح يثنل ما تنقى منه . وبعد أن فرع من المهمة سألته زوجته ساخرة : كم دبابة قتلت ؟ أجماب : ثمانية . أربعة ذكور وربع أباث عقالت الزوحة : ولكن كيف استطعت ان تميز بيبها فغال : كانت الأباث واقفة على المرآة بينما الذكور على قطعة من السكر .

قيل لأرسطو «لم تناقص افلاطول وتمعن في نقد آرائه ومبادئه وهـو صديقي ولكن الحق أولى صديقي ولكن الحق أولى بالصداقة منه » .

الوس وطرست المرابد

جاء طفيلي الى عرس فلم يقدر على الدخول ، فأخذ قرطاسا وأدرجه ، ولم يكتب فيه شبئا ، وسأل عن العروس قائلا : هل له قريب غائب ؟ فقيل أخوه . فكتب عنوان الكتاب من فلان بن فلان أخيه ، وجاء فدق الباب وقال : معي كتاب من أخي العروس . فخرج العروس مبادرا وادخله وأحضر له الطعام . فلما قرأ العنوان قال : سبحان الله ! تراه نسي اسمي اذ لم يكتبه على الكتاب ! فقال الطفيلي : وأعجب من هذا انه لم يكتب داحله شبئا من العجلة !

WELLOW!



جلم : الاستاذ عبد الحافظ كال

اشنقاق اسمحك

كانت جزيرة تاروت مقدسة في فجر التاريخ ، ولعل ذلك لسبب أهمية مركزها التجاري العظيم في غابر الزمان ، فتاروت ، حسب رأي بعض المؤرخين ، ما هو الا المقطع الأخير من الاسم الكامل الاعشتاروت ا ، وهي ربة الحب والخصب عند جميع الساميين ، ولا تزال القرية التي في وسط هذه الجزيرة تحمل اسم تاروت الى الآن ، ولعلها كانت مركر هيكل كبير تجري فيه طقوسها الدينية .

موقعص

هذه الجزيرة الصغيرة الجميلة التي تشير اليها المصادر العربية القديمة ، بامم جزيرة دارين ، أو دارين ، تبعد عن الشاطىء مقابل « القطيف »

و « عنك » مسافة ميل ونصف الميل ، وتصبح هذه المسافة عند الجزر مخاضة يمكن قطعها سيرا على الأقدام ، وتبلغ مساحة هذه الجزيرة حوالي ستة أميال مربعة ، وأقصى طول لها من الشمال الى الجنوب أربعة أميال تقريبا وأقصى عرض لها ثلاثة اميال ونصف الميل .

الهميتها لتجتارته

يزخر الخليج العربي بجزر عديدة، ومن أهمها دارين ، تركت اسماوها أصداء قوية وتلاطمت على شواطئها موجات التاريخ أحقابا متواصلة ، كنا تزخر شواطيء الخليج وجزائره بمدن كثيرة امتلأت أزمانا طويلة بالبضائع والسلع من جميع أرجاء العالم ، وتزاحمت في أسواقها الأمم من كل جنس ولون ، وشاهدت أول المتربين وأصحاب الملايين ، كما رأت أول المغامرين والبحارة

المكتشفين . فقد كان البحارة العرب من أهل الخليج أول من عرف الطرق البحرية الى الهند والملايو والصين حتى كوريا وافريقيا الشرقية ومدغشقر . وهناك بعض الاشارات الى أنههم عبروا رأس الرجاء الصالح الى افريقيا الغربية ، كما كانوا المرشدين للمكتشفين وتجار العالم الأجانب الذين أتوا الى المياه العربية والهندية منذ أقدم العصور , وأقدم من عرفنا منهم « سيلاكس القرباندي ، الذي أناط به داريوس الكسبير (۵۲۱ – ۶۸۵ ق.م) مهمة اكتشاف مجرى نهر السند ، فقام بذلك الى أن وصل البحر ثم قطع البحر العربي حتى البحر الأحمر . ثم « نياركاس » الكريني أمير البحر عنسه الأسكندر الكبير (٣٣٦ – ٣٢٣ ق.م) الدي طلب منه أن يتبع خط الملاحة من مصب نهر السناء حتى الخليج العربي ، وان يتعرف على هذا الخليج ، ثم وفاسكو داجاما ، البرتغالي



الذي فتع الباب الأوروبا الغربية لتتصل بالهند رأسا بعد ان كان الخليج العربي منذ فجر التاريخ وحتى مجيء البرتغاليين مركز التجارة العالمية ومحور المواصلات بين الشرق والغرب اذ كانت تمر فيه معظم التجارة البحرية في العالم وتتقاطم حواليه أهم الطرق البرية .

كانت جزر الخليج العربى محطات لتلك التجارة الزاخرة التي كأنت تنجه على الأغلب من الشرق الى الغرب ، أي من على الشرق الأقصى والصين والهند وبلاد العسرب الجنوبية وشرق افريقيا الى بلاد ما بين النهرين العربقة في المدنية ، فسورية ومصر وبلاد اليونان وايطالية وبقية أوروبة . فكانت السفن ترد من الهند الى جزيرة تاروت محملة بالتوابل ، والمنسوجات القطنية المختلفة ، والحديد ، والسيوف الهندوانية ، والرماح الخطية ، والمسك ، والبخور ، والحجارة الكريمة ، والعاج ، والخشب الفاخر النادر ؛ ومن الصين الحرير ، والمنسوجات الحريرية ، والغضار ــ وهي الآنية الفخارية الثمينة المسماة بالصيني الأخضر ، - ومن بلاد العرب الجنوبية كان يرد المر ، واللبان ، وهما نوعان من المسك الفاخر الذي لم يكن يستغنى عنه في جميع الطقوم الدينية قديما ، ومن اليمن البرود اليمانية ، والعاج الوارد اليها من سواحل أفريقيا الشرقية . فمن جزيرة دارين كان أهل البادية ونجد يشترون حاجاتهم ، وجاء ذكر ذلك في قول الشاعر : يمرون بالدهنا خفافا عبابهم

ويرجعن من دارين بجر الحقائب وكانت الجزر في الخليج ، والمدن المختلفة على شواطئه ، تأخذ كل واحدة منها مركز

الصدارة على التوالي لسبب أو لآخو ، فجزيرة البحرين وجزيرة دارين وجزيرة قيس وجزيرة هرمز تعاقبت الأهمية الأولى في تجارة الخليج ، وكذلك المدن أمثال الابلة وسيراف وصحار ومسقط ولبصرة .

ويظهر أن مركز جزيرة تاروت كان حسنا منذ القدم . فقد كانت مفتاح واحات القطيف والاحساء التي ، بالاضافة الَّى منتوجاتها القيمة من التمور الممتازة ، كانت تنتج كميات وافرة من الأرز والقطن والمنسوجات الظهرانية والحساوية . كما كانت مركزا لتلاقى طرق التجارة البرية من اليمن الى وادي نجران الخصيب ، ومنه تسير بمحاذاة جبال طويق من الجهة الغربية ثـــم تقطعها في وادي الدواسر مارة (بتمرة) و (السليل) ، ثم تسير بمحاذاة جبال طويق من الجهة الشرقية الى الافلاج ومنها الى اليمامة وهكذا الى الاحساء التي كانت عاصمتها تسمى هجر ، والى القطيف حيث تلتقي من جهة البر بالقوافل المثقلة بالبضائم والقادمة من بلاد ما بين النهرين ، والبلاد الأخرى . ويتضح لدارسي تاريخ الخليج في أقدم الأزمنة أن معظم جزر الخليج كانت مقدسة . ولعل هذا يدعم الرأي القائل بأن الملاحة البشرية قد ولدت وتطورت فسي الخليج العربي . فالجزر في غايــة الأهمية للملاحة والملاحين وعلى الأخص عندما كانت هذه الملاحة بدائية شاطئية ، ولذلك أطلق الساميون القدامي على هذه الجزر أسماء آلهتهم سواء أكانت كواكب أم غير ذلك . فجزيرة البحرين مثلا كسان اسمها ۽ ديلمسون ۽ أو

٤ تيلوس ۽ ولا نعرف معنى أي من هذين الاسمين.

ولكنها فيما بعد ، عندما قدمت اليها قبياتا بكر وتغلب في طريقهما الى بلاد ما بين النهرين ، أصبحت تسمى وأوال ، ، وهو الاسم الذي عرفها بسه العرب حتى عهد قريب ، ووأوال ، اسم إله بكر وتغلب في جاهليتهم كما تخبرنا بسه جميع المصادر العربية .

ويظهر أن جزيرة تاروت كانت معروفة في العالم القديم ، فقد أطلق عليها بطليموس الجغرافي الاسكندري ، الذي عاش في القرن الثانسي الميلادي ، لفظة ، تارو، . ولا يشك العلماء في أنه يعني بذلك جزيرة تاروت الحالية ، وهذا يدل على أنها كانت معروفة في العالم الغربي لأهمية ذكرها التجاري ، الذي حافظت عليه طوال العصور القديمة والمتوسطة .

لقد حرص المسلمون على حفظ مكانة تاروت التجارية . وقد يحمل صدى الغنى الهائل لهذه المنطقة في زمن الحلفاء الراشدين وصدر الاسلام ما ذكره البلاذري اذ قال : « وفد أبو هريرة رضي الله عنه من البحرين على عمر رضي الله عنه فسأله عن الناس ، ثم قال له : ما جثت به ؟ قال جئت بخصمائة الف (أي درهم) ، قال : هل تدري ما تقول ؟ قال : مائة الف ومائة الف وعد خصا ، فقام عمر في صبيحة اليوم التالي يخطب في الناس ويقول : انه قدم علينا مال كثير قان شئم أن نعده لكم عدا وان شئم أن نكيله لكم كيلا ! ه

استمرت هذه الجزيرة الصغيرة الجميلة مردهرة طوال العصور الوسطى تشارك جزيرة البحرين في تجارة هذه المنطقة ، غير انها أخذت تدريجياتفقد أهميتها وتجارتها لجزيرة

البحرين وذلك لتراكم الرمال حولها مما يجعل الملاحة بالقرب من شواطئها خطرة باستئناء المراكب الصغيرة . وقد أصابها من الكساد فيما بعد ما أصاب الخليج العربي كافة ، وذلك عندما بدأت طريق التجارة تتحول مسن الهند رأسا الى أوروبا منذ عبىء البرتغاليين . فتحولت أنظار أهلها الى صيد الأسماك والغرص على اللوالو والملاحة في أماكن أخرى من مدن المخليج وجزره أو خارج الخليج كالهند والبصرة وعمان . وقد دام اشتغالهم بالغوص الى عهد قرب .

مذا ، وقد لمع نجم دارين في مطلع تاريخ المملكة العربية السعودية في نهاية القرن الثالث عشر الهجري أو أوائل القرن العشرين الميلادي ففيها التقى جلالة المغفور له الملك عبد العزيز بريطانيا المستر و برمي كوكس و ، المقيسم بريطانيا المستر و برمي كوكس و ، المقيسم السياسي في الخليج العربي آنئد ، وذلك في ديسمبر عام ١٩١٥ ، فوقعا في دارين على معاهدة أطلق عليها اسم ومعاهدة دارين و اعترفت بريطانيا بموجبها بالملك الراحل عبد العزيز سلطانا مستقلا على نجد والاحساء .

ومنذ بضع سنوات شرعت الحكومة العربية السعودية في رصف طريق معبد مرتفع عن الماء يصل بين القطيف وتاروت فيجعل التنقل منها واليها في خابة اليسر والسهولة . وقد تم العمل في أواخر عام ١٩٦٧ .







قعن أقعر الم

بنلم: الاستاذ مين النباني

السيدة احسان تساعد أصغر أبنائها على إضاءة الشمعة في فانوس الصغير الجميل ، وما كادت الشمعة تضاء حتى هتف الطفل معبرا عن سعادته ، وكأنما أضاءت شيئا جديدا في هذه المرحلة من حياته .

وقبلت الأم طفلها وهي تقول له بصوت ملوه الحنان :

- كل سنة وانت طيب ..

وانتی طیبة یا ماما ...

ونظرت السيدة احسان الى خادمتها الصغيرة التي لم تكن قد تجاوزت العاشرة هن عمرها وساعدتها أيضا على اضاءة شمعة فانوسها . ولكنها فوجئت بصوت أجش خشن يقول أوراءها :

ــ وكمان الحدامة لها فانوس ؟ ! =

وقطبت السيدة إحسان جبينها ، وكادت ترد بلهجة قاسية ، ولكنها تمالكت أعصابها وقالت بهدوء :

🗕 وايه المانع يا ماما ؟ 🕯 🖳

وغمغمت ذات الصوت الأجش الخشن بكلمات مدغمة ، ثم أخذت تتحرك بيطء كأنما تحمل في قدميها أثقالا ، وهي تقول :

- طول عمرك يا احسان وانتي أحوالك غريبة . . أنا قايمة أصلى المغرب .

ووقفت تشبع أبناءها وبناتها والخادمة الصغيرة وهم يغادرون المسكن بالفوانيس المضاءة مهللين، ليشتركوا مع أطفال الجيران في قضاء

أحلى ساعة من ساعات الطفولة في رمضان بعد الغروب ..

وكان الجو دافتا في تلك الليلة رغم شهر يناير . فسارت الى الشرفة وجلست ترقب الاطفال بفوانيسهم ، وتنصت الى ترديدهم أنشودة رمضان التقليدية ، ثم لا تلبث كالمعتاد دائما في الليلة الاولى من ليالي رمضان – أن ترتد بذا كرتها الى طفولتها . الى يوم ان كانت طفلة مثل هوالاء الاطفال . ولكنها لم تكن سعيدة مهللة مثلهم .

انها لا تدري على وجه التحديد متى بدأت تهتم بكل كيانها وروحها وآمالها بفانوس رمضان. هل كانت في السادسة عندئذ، أم في السابعة، أم في الثامنة انها لا تذكر ولكنها تذكر فقط انها وقفت ذات يوم بين صويحباتها في الحارة تنصت اليهن وهن يتحدثن فرحات سعيدات عن الفوانيس الملونة الجميلة التي اشتراها لهن آباؤهن والتي سيحملنها مضاءة الشموع بعد الافطار ليرددن انشودة رمضان، ويجمعن الحلوى والمكسرات من الجيران.

ولم تُستطع أن تشترك معهن في هذا الحديث ، لأن أبّاها لم يشتر لها في ذلك اليوم فانوسا ، ولأنها كانت تعرف لماذًا لم يستطع أن يشتري لها أبوها هذا الفانوس .

كانت ترى أباها في تلك الأيام يغادر البيت متأخوا في الصباح ، مطرق الرأس ، محزون البسمات ، تبدو في عينيه نظرة الانسان الخائف من شيء مجهول . وكانت قد أدركت من حديثه مع زوجته التي جاءت لتعيش معه بعد وفاة زوجته الأولى ، انه فصل عن العمل ، وانه يبحث عمل آخر يرتزق منه .





ولكن احسان لم تكن تعرف في تلك السن المبكرة ، الا أن أباها يخرج في الصباح محزون النفس ويعود في المساء متخاذلا ينظر الى زوجته فيما يشبه اليأس .

ولم تكن هي تحب هذه الزوجة التي اعتادت أن تدعوها و ماما ۽ دون أن تدري سببا واضحا ولكنها كانت تدري فقط انها لم تبتسم في وجهها مرة ، ولم تتحدث اليها يوما بصوت ينم عن الحب والحنان ، ولم تحاول أبدا أن تتغاضى عن هفواتها الصغيرة كما كانت تفعل أمها ، وانما كانت تنهز كل هفوة لتنهال عليها بالضرب والسب . ولما حاولت أن تشكوها مرة لأبيها ، نهرها قائلا : ان التربية واجبة ، وانها حين تكبر ستعرف فضل امها هذه .

ومرة أخرى تركزت ذكريات احسان في مشكلة الفانوس ! كيف تستطيع أن تخرج بعد الافطار وتشترك مع صويحباتها في اللعب والتهليل وهي بلا فانوس ؟

وكيف تستطيع أن تقبع في البيت وهي تسمع صويحباتها في الحارة وأناشيدهن وضحكاتهن ؟ وفوجئت باحدى صويحباتها تقول لها :

- وانتي يا احسان .. فانوسك شكله ايه ؟ ولم تجب احسان ، وانما زمت شفتيها وانطلقت تعدو ، والدموع تنحدر على وجهها الصغير في الطريق الى المقهى الذي اعتاد أن يجلس فيه أبوها بعد عصر كل يوم ..

ورآها أبوها وهي مقبلة تجري ، فنهض مسرعا اليها وقد وجف قلبه خشية أن يكون قد حدث شيء . وإزدادت هواجسه حين رأى وجهها الصغير مبللا بالدموع :

- ــ مالك يا احسان ؟ !
- ــ الفانوس .. الفانوس!
 - انوس ایه یا بنتی ؟
- فانوس رمضان یا بابا __
 - ــ ماله فانوس رمضان!
- البنات يا بابا عندهم فوانيس . وأنا . وأنا . وأنا .
- و زمالوالد شفتیه، ثمر بتعلی رأس ابنته وقال: — طیب یا احسان .. تعالی معی .

وأشرقت ابتسامة على وجهها بين سحب الدموع .

- ـ حا تشتري لي فانوس يا بابا ؟!
- أيوه يا بنتي .. أيوه .. أنا كنت سأشتريه وأنا في طريقي الى البيت هذه الليلة .

وأمسكت بيد أبيها ، وسارت بجانبه تنواثب وهي تشعر بمزيد من الحب له يفيض في قلبها

الصغير .. وعند بائع الفوانيس في مدخل الحارة ، ، توقفت وأشارت الى فانوس جميل لم يكن له بين الفوانيس مثيل ..

ومرة أخرى زم الوالد شفتيه حين عرف من الباثع أن ثمنه خمسه قروش لا تنقص مليما .. وحاول أن يغري ابنته بشراء فانوس آخر أقل ثمنا ، لكنها احتضنت الفانوس الجميل الذي كان الباثع قد وضعه بين يديها ، وقالت بأنفاس لاهنة :

هذا هو يا بابا الذي نفسي فيه ..
 وتناول الوالد من جيبه قطعة النقد الفضية ،
 وسلمها للبائع . ولكن احسان فاجأته وهما يستأنفان السير . والشمعة يا بابا !

ومرة ثانية زم الوالد شفتيه قبل أن يقول:

- آه .. صحيح .. لازم له شمعة:
ورأته يقف مفكرا .. وأخيرا هز رأسه،
وتقدم الى البقال الذي اعتاد أن يشتري منه
سجائره وأخرج من جيب جلبابه سيجارة قدمها
للبقال قائلا : من فضلك ، هات بدلا من
هذه شمعة .

ولم تفهم احسان شيئا الا أن أباها اشترى لها شمعة على نحو ما ، وانها سوف تكون أكثر صويحباتها تهليلا وزهوا بفانوسها الجميل .

وعادت مع أبيها الى البيت والدنيا لا تكاد تتسع لفرحتها ، وأسرعت الى « مامتها ، هاتفة

ــ شوقي يا ماما فانوسي الحلو ..

ـ فانوسك ؟ !

_ أيوه .. بابا اشتراه لي .

وفوجئت أحسان «بمامتها » توجه الى أبيها نظرة أفزعتها ثم تقول له بصوتها الأجش الغليظ :

فين السمك المقلي اللي أديتك ثمنه صباحا
 عشان تجيبو معك ؟

وارتبك الوالد ، وتلعثم قائلا :

_ الحقيقة يا عديلة .. أنا .. أنا صعبت على البنت ..

_ صعبت عليك ؟ ! .. فتشتري لها فانوسا بثمن الأكل ؟ !

_ ما هو خلاص يا عديلة. ربنا فرجها وبكره سأستلم الشغل ..

- احنا في بكره والا في الوقت الحاضر ؟ وأدركت احسان أن الأمسور ستتطسور - كالمعتاد - بين أبيها وزوجه الى مشادة عنيفة فاندفعت الى ركن الغرفة ، وقبعت ترتعد والفانوس لا يفارق يديها ..

وتنهدت في ارتياح عندما سمعت أباها يغادر البيت ، كالمعتاد أيضا في مثل هذه الظروف ليحسم الشر . وتراخت في ركن الغرفة وراحت تتأمل الفانوس من جميع جوانبه الملونة ينظرات تنم عن سعادة لا حد لها . وأمسكت به في علاقته وراحت تهزه وهي تتخيله مضاءا بشمعة .. ولا شك أن زجاجه الملون سيزداد جمالا بالضوء المنساب من داخله . ولا شك أن صويحباتها سوف يحسدنها على هذا الفانوس الذي لن يكون له مثيل بين فوانيسهن .

ووجدت نفسها فجأة تترنم بأنشودة رمضان وهي تهز الفانوس وكأنما تتعجل الساعات الباقية الى ما بعد الغروب لتنطلق به مضاء ومترنمة شادية لا يعكر صفو سعادتها شيء ، حتى زوجة أبيها القاسية .

ولكنها فوجئت بها .. بهذه والأم التقليد وتنقض عليها وتختطف الفانوس من يدها وهي تصيح بها في ثورة عنيفة :

– وكمان بتغنى ؟ !

خطفت الفانوس وأخذت تضرب به الأرض في عنف .. ورأت احسان الفانوس وهو يتحطم ويتلوى بين يدي المرأة الثائرة .. وتسمرت في مكانها وقد شعرت أن شيئا ما في أعماق نفسها يتحطم ويتلوى ثم اذا هي تطلق صيحة مدوية وسقط مغشياً عليها ..

السيدة احسان من ذكرياتها ، وأحست بالدموع تبلل وجنتيها ، وأحست بالدموع تبلل وجنتيها ، طفولتها التعسة .. انها لم تشعر بالبهجة بعد ذلك رغم جميع أنواع الفوانيس التي اشتراها لها أبوها في السنوات التالية .. وبدا لها أن الفانوس الذي تحطم في ذلك اليوم ، خطم في قلبها شيئا لم تستطع الأيام أن تعيده .. لقد تحسنت أحوال أبيها بعد ذلك .. وتزوجت هي من أعوال أبيها بعد ذلك .. وتزوجت هي من مهندس شاب واسع الرزق .. ولما مات الوالد ، من تجد زوجته من يعولها الا احسان التي لم تضن عليها بالرعاية في شيخوختها .. وظلل احسان التي لم احساسها بذلك الشيء المحطم في قلبها يزداد وينمو حتى اشترت لأول أبنائها أول فانوس وينمو حتى اشترت لأول أبنائها أول فانوس

وكلما ازداد عدد الفوانيس التي تشتريها لأبنائها وخدمها ، ازداد احساسها بأن فانوسها القديم المحطم يبعث جميلا كالحياة ، متجددا كأيام رمضان عاما بعد عام .

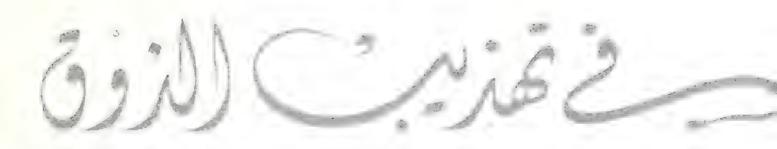


السوق سفطا عملوءا بعناقيد العنب أو بالخوخ ، لا نقف على هذا أو ذ الا وفي نيتنا شراؤه لما يدل عليه مظهره اليانع الجني من المساغ السا اللذيذ والمخبر الشهي ، فنشتريه ، وقد تملكتنا شهوة الأكل ، حتى لذ نأكله لوقته بأعيننا ، قبل أن يحتوينا البيت فتلتهمه أفواهنا وتحتويه بطون بيد أننا نقف غير هذا الموقف وتكون حالنا غير هذه الحال ، حن نزور معرضا للفنون فتعجبنا من بين لوحاته الزيئية لوحة نقش عليها الرالمبدع صورة سفط مملوء بعناقيد العنب أو بالخوخ ، فاننا هناايضاً نه الوقوف ، ولكن غير مدفوعين بشهوة المنهومين الى هذا الصنف من الطعو فما كان ليخفى علينا انها هنا من مادة لا يحلو في الفم طعمها ولا يه المحبين بجمال الخطوط والأشكال والتلوين ، وما بين جميع ذلك من الحجوع أكلها ، وإنما نحن نقف أمام هذا الثمر المرسوم موة النسب في المنظور ومراتب الألوان ، ثم ما يجمعها في جملتها من وح التكوين . وقد نعضي بعد هذا الذي شهدناه في معرض الفنون قان النظر راضين ، فلا نزال لهذه الصورة من الذاكرين . وقد ينتهي الأبالي اقتنائها لتكون في دارنا على الدوام قيد نظرنا ، تقر عيوننا وثب بنا الى اقتنائها لتكون في دارنا على الدوام قيد نظرنا ، تقر عيوننا وثب بنا الى اقتنائها لتكون في دارنا على الدوام قيد نظرنا ، تقر عيوننا وثب بنا الى اقتنائها لتكون في دارنا على الدوام قيد نظرنا ، تقر عيوننا وثب بنا الى اقتنائها لتكون في دارنا على الدوام قيد نظرنا ، تقر عيوننا وثب بنا الى اقتنائها لتكون في دارنا على الدوام قيد نظرنا ، تقر عيوننا وثب

ثمنا يزيد على أضعاف ما دفعناه في السوق ثمنا للسفط الحقيقي وما فيه

ونحن في كل ذلك على يقين من كوننا الرابحين .

جلم: الاستأذ عبد الرحمن صدقي



وما كان هذا التحرر من أسر المادة ليكون ، لولا الفنون . فالفنون سكا رأينا — تعودنا النظر الى الجمال لذاته ، دون تعلق بمادته و تطلع الى منفعته . وهذا التسامي بالنفس والاستعلاء على الجانب الطبيعي من طبيعتنا ، شاهد على ما أدخلته الفنون من التهذيب على أذواقنا .

 الذي قلناه عن الفارق في الأثر بين رؤية الثمر في الطبيعة. 🍑 وفي الفن ، ينطبق على كل ما في الكون من جمال ، وأعلى مثال حي له في عالم الانسان هو المرأة ، ومن أجل ذلك كانت الفنون التشكيلية في كثير من الحضارات القديمة والحديثة تتبارى في تمثيل جمالها في التصوير والحفر والتماثيل . وهنا أيضا نجد أثر الفن في تهذيب الذوق . ونذكر على سبيل المثل أشهر صور المثال الايطالي الأشهر ۽ ليوناردو دافنشي ۽ وهي صورة الحسناء ۽ موناليزا ۽ المعروفة في عالم الفن بـ والجيوكندا ، ، فان جمالها الجسدي مركز كله في لطافة كفيها ، كما ان آية فتنتها لا تعدو ابتسامتها التي لا تعدلها ابتسامة ، تلك الابتسامة التي لا تظهر في شفتيها بقدر ظهورها في عينيها ، وفي سائر أسارير وجهها المحتشم وطلعتها النبيلة . بل نحن نذهب الى أبعد من ذلك ، فنقول أن الكثيرين من أعلام الفنانين الواقعيين الذين لا ينظرون الى ما وراء الواقع المحسوس ، ومن ثمة يقفون بحكم فنهم الواقعي من المرأة عند ظاهر التكوين ، هوالاء الفنانون ــ من حيث يشعرون أولا يشعرون ــ بدخل على صورهم نوع من التهذيب ، وهو أن صورة ذلك الجمال الجسدي بمجرد نقل الفنان اياها الى الجو الفني تفقد كثافة مادتها ، ويشتغل الناظر اليها عن المطالب الدنيا بمتابعة قدرة الفن على أحكام التخطيط والتقسيم واتقان التجسم ، فينصرف اعجابنا بالجمال والواقعي و الى اعجاب بجمال والعمل الفني و . وتنظر الى الصورة أو الثمثال لا على أنه لا مرأة بذاتها ، بل على أنه مثال للجمال ورمز له بوجه عام . وهذا النظر الى الجمال لوجه الجمال ، جدير بأن يعتبر أكبر انتصارات الفن في تهذيب الذوق .

ولكننا نتوقف هنا لتساءل : وما الذي يثبث استعداد الأذواق لقبول المؤثرات حتى يصبح في الأذهان ما ذكرناه من جدوى الفنون في تهذيب الذوق ؟

والمجواب على ذلك نقول أن الاسان لا يولد بهذا الذوق الباطني أو ذاك متعينا ، كالقوى المتعينة في الحواس الظاهرة مثل السمع والنظر واللمس والشم والذوق الحسي . وانما والذوق الباطني ، كسائر القوى الباطنة يولد مجرد ، استعداد ، للقبول والتلقي ، بحسب النشأة وظروف البيئة وموثرات التربية وممارسات التجربة. وبحسب اختلاف هذه جميعا في مختلف الأقطار يكون اختلاف الذوق في الجمال بين الشعوب ، مما يجعل معايير الجمال البشري غير واحدة عند جميع البشر ، بل ان أبناء الجنس

البشري الواحد لا يخلو أمرهم في القطر الواحد من الاختلاف في معايير الجمال ، ان لم يكن في جملتها فعلى الأقل في الجزئيات والتفاصيل . على الرغم من هذا جميعه تقوم الفنون بنصيبها في التأثير من مخلتف الأجناس ، كان من شأنه أن يزيد في التقريب بين مختلف الشعوب . ولقد بلغ من صحة ذلك بالبرهان ، ورسوخ الاعتقاد به في الأذهان ، ان انتشرت في هذه الأيام فكرة التبادل الثقافي الفني بين مختلف الحكومات ، باعتبار الثقافة والفنون من أنجح الوسائل لزيادة التفاهم بين الأمم ، وتخفيف ما قد يكون بينها من حدة الخلاف ، ابتغاء احلال السلام محل الخصام بقدر ما يستطاع ويسمح به الامكان . ولواقع المشهود ، ان المثقفين وكل من لهم قسط من الثقافة في كل والواقع المشهود ، ان المثقفين وكل من لهم قسط من الثقافة في كل الخصاء ، على الختلاف في الاستمتاع والاقتناع — فنون بعضهم السواء أو معشيء من التفاوت في الاستمتاع والاقتناع — فنون بعضهم البعض ، مع ما بينها من الاختلاف في القديم والحديث .

ونذكر من الآثار الفنية القديمة : والفن المصري و الذي يتميز في العمارة بتحري الضخامة التي لا تعدلها ضخامة ، مع مراعاة النسب بين أجزاء البناء ، بما فيه من الأعمدة الضخام وقواعدها وتيجانها ، وما فوقها من المصاطب المحلقة ، وما يفضي الى البناء من الأبواب ومن قدامها المسلات السامقة من حجر واحد ، وغير ذلك مما يكفل توليد الشعور بالرهبة أمام تلك الكتلة الضخمة ، مسع تلطيف ثقل وطأتها بذلك الانسجام الناتج من التناسب بين أجزائها ، وهذا الشعور المتولد هو بعينه دون سواه ما كان مقصو دا بيناء الأثر . وعلى النقيض من ذلك كان بناء مثل هذا الأثر في الفن اليوناني القديم الذي يتميز بالجمال ، كان بناء مثل هذا الأثر في الفن اليوناني القديم الذي يتميز بالجمال ، هذين الفنين فن الحند بتراكيه المعقدة المتشعبة ، وفن اليابان بتهاويله المفاجئة وغرائب زخارفه الكثيرة المتنوعة .

فن العمارة لم تقف عند هذا التاريخ القديم ، اذ جاءت العصور الوسطى في أوروبة بالطراز القوطي بأقواس حناياء المحدبة ، وأبراجه الصغرى المدببة . كما جاء الاسلام بالعمارة الاسلامية التي انتشرت في أرجاء دولته الواسعة الشاسعة المترامية الأطراف في آسيا وأفريقية ، وغزت غرب أوروبا الى ما وراء جبال البرانس ، فأتحفت اسبانيا في الجنوب – بأجمل ما فيها من آثار العمارة حتى اليوم ، وهي المسجد الجامع في قرطبة ، والقصر في اشبيلية ، وحداثق الحمراء المتراكبة المتدرجة الفيحاء ، متضوعة الأنحاء بأريج الورد والآس ، متجاوبة الأصداء بفساقيها ذات النافورات الفوارة بالماء المندفع الى السماء ، الدائم التدفق والغناء . وهذه الآثار الفنية الباقية من العصور الوسطى جميلة كلها ، وإن كانت مختلفة في أشكا لها وسماتها .

وهذا الاختلاف في الفنون الأثرية في التاريخ القديم وفي العصور الوسطى يوجد مثله ـــ وريما على نطاق أوسع ـــ بين الكُثرة من الفنانين المحدثين ، وخاصة في تصوير الطبيعة الصامتة أو الخلائق الناطقة وبالأخص المرأة . ومسم ذلك فان هذه الاختلافات على كثرتها وتعدد أنواعها وألوانها لا تعدو الظاهر . أي لا تعدو «صورة الجمال » ، وقد مر بنا أن الفن ليست مهمته الكبرى « صورة الجمال ؛ بل التعبير عن ه فكرة الجمال ، . ومن ثمت لا اختلاف في الجوهر بين هذا الفن الرفيع وذلك الفن الرفيع ، بل يلتقي الجميع في التعيير عما وراء الجمال الحسي من فكرة وشعور . والدليل على ذلك انبا حميعا حريصون على اقتماء نسح من أشهر الصور مشاهير المنائين العالمين ، من محتلف الشعوب وشتى المدارس الفنية . كما اننا حريصون على قراءة المترجمات من شعر أعلام الشعراء في الشرق والغرب . ونحن كلما زدنا هذه المجموعة من الفنون العالمية تأملا ، زاد استحساننا لها جميعا ، واقتناعنا بوحدة المعنى الجمالي الذي تعبر عنه الفنون كافة مهما يكن اختلافها . ١٠٠ الشعور بوحدة المعنى الجمالي الذي يحسه الفنان في مجالي والعُسِيرُ الجمال على تعددها وتباين مظاهرها . نلمسه كذلك في محاولة كل فن عدم الوقوف عند اختصاصه ، بل يتعداه الى مشاركة الفنون الأخرى اختصاصها . ومن ذلك محاولة الفنون التشكيلية في العصر الحديث أن تنجرد من الشكل لتكون أقرب الى التجريد الموسيقي ، اعتمادا على انبعض تراكيب الخطوط وتزاوج بقع الألوان نقع في العين موقع النغم

في الآذان . ومن قبل ذلك محاولة الموسيقي وهي ليست من الفنون التشكيلية ،

أن تكون وصفية تصويرية على الرغم من انها تخاطب السمع ولا تتمثل

للعيان . وهذه المحاولات أثبتت نجاحها على يـد بعض الفنانين الاعلام

في بعض الأحيان ، مما يمكن اعتباره في عداد الأدلة على عدم تعلق

المعنى الجمالي بمادته . وهذا كما قلنا بعد غاية في تهذيب الأذواق .

أما الشعر ، فان أثره في تهذيب الأذواق أشهر عندنا من أن يحتاج الى بيان . فالعذريون من الشعراء العرب علمونا الارتفاع بالحب عن طلب المتعة الحسية . واذا كان من بين أعلام الشعر العربي من لا نرضي عن تهتكه مثل ابي تواس ، فإن شغف الكثير من أفاضل أهل العلم به يدل على انهم أرتفعوا عن الاهتمام بأسفافه الخلقي لاهتمامهم بمأ في شعره من الجمال الفني .

على أن الغالب على تراث الشعر العربي انه يدعو الى الفضائل بأنواعها من شجاعة وكرم وعلم وطلب للمعالي . وفي ذلك يقول الشاعر أبو تمام : ولولا خلال سنها الشعر ما درى بغاة العلا من أين تؤتي المكارم وقد يلم من تهذيب هذا الشعر للأدواق ان أدركت هدا الامتزاجالذي يحققه الحب الرفيع بين عالمنا الأرضي الذي تحت فلك القمر . وغيره من العوالم الكونية فوق فلك القمر ، كما ورد في قول الشاعر : الى الكوكب «النسر » انظرى كل ليلة فانسى اليه بالعشية ناظسر عسى يلتقى طرفسى وطرفك عنده فيظهر منا ما تكن الضمائر

ذلك الاكثار من استعمال العرب لصفة الجمال ، في كل مقال لهم عن الأخلاق ، كقول القائل مثلا وجميل بالمحب أن يعف . وغير جميل بمن اواتمن أن يخون ع . وهذا الاستعمال لمني الجمال في الحض على فضيلة والزجر عن رذيلة ، شاهد على أن الذين تهذبت بمعنى الجمال أذواقهم ، يصير لهم من ذلك ، وازع ذوقي ، . ولا غرابة ، فان الجمال من المثل العليا التي لأ تكمل معرفتها بمجرد التلقين ، دون أن يشترك معه الذوق الذي حاولنا في هذا المقال بيان جدوى الفنون الجميلة في تهذيبه .

من ز (ر م) (لعرب

فقال ابن الزبير:

عتل لأرحام العشيرة قاطمع ولا يستوى عبدان هذا مكذب فقال مروان :

يبيت يناجي ربه وهو راكع وعبد يجافي جنبه عن فراشه فقال ابن الزبير:

اذا اجتمعت عندالخطوب المجامع وللخير أهل يعرفون بهديهــم فقال مروان :

وللشر أهل يعرفون بشكلهم تشير اليهم بالفجور الأصابع فسكت ابن الزبير ولم يجب . فقالت عائشة ; يا عبد الله مالك لم تجب صاحبك؟ فوالله ما سمعت تجاولاً في نحو ما تتجاولتما فيه أعجب الى ّ من تجاولكما . فقال ابن الزبير : اني خفت عوار القول فكففت . روى عقيل بن خالد عن ابن شهاب أن مروان بن الحكم وعبد الله ابن الزبير اجتمعا ذات يوم في حجرة عائشة (والحجاب بينهما وبينها) يحدثانها ويسألانها ، فجرى الحديث بين مروان وابن الزبير ساعة وعائشة تسمع . قال مروان :

وليس لمن لم يرفع الله رافسع فمن يشا الرحمن يخفض بقدره

فقال ابن الزبير : ففوض الى الله الأمور اذا اعترت وبالله ، لا بالأقربين ، أدافع فقال مروان :

فلا يستوى قلبان قاس وخاشع وداو ضمير القلب بالبر والتقي



بقلم : سمير فاخوري الفني في قسم الطب الوقائي بأر امكو

لقد عرف الانسان هذه الحشرة والبعوضة و التي لا يتعدى طولها نصف السنتيمتر تقريبا ، مضيفة للطفيليات الصغيرة التي لا تدخل جسم انسان الا و تجعله سقيما عليلا . والبعوض طوائف عديدة تربو على ١٤٠٠ طائفة بعضها ما ينقل الأمراض المختلفة : كالحمى الصفراء ، وحمى الضنك (أبو الركب) والملاريا ، والفيلاريا . وامتصاصه لدم الانسان . اذ أن البعوض من أكثر الحشرات امتصاصا للدماء بالنسبة لحجمه .

لقد تضافرت جهود علماء الحشرات على درس هذه الحشرة بغية حماية الانسان من شرها وذلك بالحصول على معلومات وافرة عن خواصها وعاداتها وكيفية تكاثرها ، والأمراض التي تنقلها وبالتالي كيفية مكافحتها ومقاومتها . وفي الاسطر التالية بعض ما توصل العلم اليه من دراسات في هذا الموضوع .

أنواع البعوض الرئيسية:

وتليها من حيث سعة الانتشار فصيلة الأنفولين التي تنقل مرض الملاريا . ونظرا لخطورة هذا المرض ، توافرت الدراسات المركزة على هذه الفصيلة وأجريت عليها تجارب مختبرية خاصة لمعرفة افضل الطرق لمكافحتها وحماية الانسان من شرها

تكاثر البعوض:

الماء هو المكان الوحيد الذي يتوالد فيه البعوض على مختلف أنواعه . بيد أن كل طائفة من طوائفه تختار مكانا معينا للتوالد . فمنها ما يتوالد في المياه الراكدة المحيطة بالبيوت ، ومنها ما يتوالد في الينابيع في المخزانات والقوارير ، ومنها ما يتوالد في الينابيع وشواطيء البحار وضفاف الانهار ، ومنها ما يتوالد في حقول الأرز والبرك والمستنقعات الكبيرة ، أو في المياه المتجمعة في ثقوب الأشجار على

دورة حياة بعوضة الكيوليسين في أطوارها الأربعة



مسافة عالية من الأرض . وتتلخص دورة حياة المعرضة في أربع مراحل ، هي : بيضة ، فيرقة ، فعذراء ، فبعوضة بالغة على التوالي . وتستغرق هذه اللدورة بكاملها مدة تتراوح بين ٨ و ١٢ يوما . وسنتناول في الأسطر التالية كل مرحلة من هذه المراحل على حدة :

١ - البيضة : : تضع أنثى البعوض البيض على سطحالمياهالراكدة التي تختارها. ويتراوح عدد البيض الذي تلقيه دفعة واحدة بين ٥٠ و ٥٠٠ بيضة . على أن بعض هذه البيوض يموت أو تأكله الحيوانات الماثية . ويقول بعض العلماء ذوي الاختصاص أن البعوضة تصبح مستعدة لوضع البيض بعد وجبة دم واحدة تأخذها حال خروجها من طور العذراء . وعادة تضع بعوضة و الكيوليسين ، بيوضها ملتصقة على شكّل كتل تسمى « رمثا » . أما بيوض ۽ الأنفولين ۽ فتحتوي كل واحدة منها على عوامتين تساعدانها على العوم . لذلك تضم بعوضة الأنفولين بيضها منفصلا . غير أن بعض أنواع الأنفولين يضع بيوضه على شكل مثلثات متصلة . وتعتمد مدة النقف على نوع البيضة وعلى درجة الحرارة المحيطة بها . بيد أن معدل المدة اللازمة للنقف تتراوح بين يومين وثلاثة أيام .

٧ ـ البرقة : تتغذى يرقات البعوض على بعض الطحالب والنباتات المائية وأحيانا يأكل بعضها بعضا . وتتنفس البرقة بواسطة فوهتين في مو خرتها . وتوجد هاتان الفوهتان في مو خرة يرقة الكيوليسين على شكل انبوب دقيق يدعى « محص » . فترسي البرقة طرف هذا الممص عند سطح الماء بانحناء بينما يبقى رأسها متجها تقريبا نحو قاع الماء . أما يرقة الأنفولين فيكون جسمها موازيا لسطح الماء وتتنفس من فوهتين في الجزء الثامن من بطنها . وهكذا يكون من السهل التفريق أو التمييز بين يرقة الكيوليسين ويرقة الأنفولين .

" - العذراء : تشبه العذراء تمام الشبه حرف الواو المعكوس د، ه ، ويتألف جسمها مسن الرأس والقفص الصدري ، بينما يتألف الذيل من البطن السهل الالتواء . ولما فتحتا تنفس في أعلى قفص الصدر . وهاتان الفتحتان اسطوانيتا الشكل تقريبا في عذراء الكيوليسين ، ومخروطيتا الشكل في عذراء الأنفولين . وتتعلق العذراء دائما بسطح المساء لتمكن نفسها من التنفس . وف

نهاية المدة العذرية ، تبتلع الهواء من الفقاعة الرسطية فيزيد الهواء في حجمها الأمر الذي يساعدها على تمزيق الغلاف الخارجي . وفي نهاية المدة تخرج من غلافها بعوضة طيارة تستريح قليلا حتى يتصلب اهابها وينبسط جناحاها ثم تطير .

4 — البعوضة البالغة: : بعد أن تتحول من عذراء الى بالغة لا تستغرق أكثر من وجبة دم أو وجبتين حتى تصبح قادرة على وضع البيض . والبعوضة غالبا لا تبعد عن مكان توالدها كثيرا . فبعوضة (Acdes Egypti) مثلا ، التي تنقل مرض الحمتى الصفراء والضنك لا تبعد أكثر من ماثة ياردة عن مكان التوالد . بينما تبعد بعوضة الأنفولين التي تنقل مرض الملاريا ميلا واحدا تقريبا .

وتنشط حركة البعوض في الليل ولا سيما عند غروب الشمس . أما في النهار ، فتختبيء في أماكن مظلمة عديدة كالأشجار الجوفساء أو المخازن المظلمــة أو زرائب الحيوانات أو ما شابه ذلك , وانثى البعوض هي الوحيدة التي تمتص الدم وتفضله على غيره من الطعام . أما الذكور فتعيش على رحيق الأزهار وبعض النباتات الطحلبية . وهذا ما أكد للاخصائيين في علم الحشرات ان جراثيم الأمراض العديدة لا تنتقل الى الانسان الا بواسطة أنثى البعوض . التي تلسع الانسان لامتصاص الدم فتترك في جسمه بعض هذه الجراثيم خلال عملية الامتصاص . ويمكن التفريق بين بعــوض الكيوليسين وبعوض الأنفولين الناقل لمرض الملاريا بالطريقة المبينة في الشكل المرفق . فبموض الأنفولين يقف وجده في خط مستقيم مع خرطومه ، بينما يشكل جسمه وخرطومه زاوية حادة مسع السطح الذي يقف عليه . أما بعوض الكيوليسين فيقف وجسمه مواز للسطح الذي يقف عليه وخرطومه لا يكون في خط مستقيم مع جسده كما أسلفنا . هذا ، وهناك خواص عديدة أخرى يعرفها الاخصائيون ولا ترى الا بواسطة المجهر .

كيف ينقل البعوض الأمراض :

وبما ان البعوض يتغذى على دم الانسان مريضا كان أو معافى ، فهو اذاً عرضة لأن يمتص مع الدم بعض الطفيليات . وتنتقل الطفيليات

المدعوة باسم و الجاميتوسات ، الى معدة البعوضة حيث تتطور وتصبح ناضجة قادرة على الاخصاب ، وبعد الاخصاب تخترق جدار معدة البعوضة لتكون حوصلة مليثة بالطفيليات تسمى و أووسيست و بعدائــذ تنفجر ، الأواوسيــت ، لتخرج طغيليات صغبرة تسمى و الاسبوروزويتات ٤. هذه و الاسبورور ويتات، تنتقل الى الغدد اللعابية البعوضة حيث تبقى هناك في حركة دائمة ، وعندما تلسع البعوضة انسانا ما طلبا لوجية الدم ، ينتقل الى جسمه ، مع لعابها الذي تفرزه تسهيلا للعملية ، بعض هذه والاسبوروزويتا ت. وفي جسم الانسان تتكاثر هذه الطفيليات وتسبب له مرض الملاريا . وبمثل هذه الطريقة تنتقل الى جدير الانسان طفيليات الأمراض الأخرى التي أشرنا اليها سابقا .

مكافحة البعوض والوقاية منه:

نلاحظ عما تقدم أن البعوض هو عدو لدود للانسان ولذا أجمعت الكلمة على مكافحته والوقاية منه . وتنقسم هذه العمليات الى ثلاثة أقسام نتناول فيما يلي كلا منها على انفراد :

١ منع التوالد: وذلك عن طريق تحفيف المستقعات والبرك. وان تعذر التجفيف في بعض الأماكن التي تكثر فيها المياه الراكدة ، فان رش الزيوت على سطح

هذه المياه كفيل بالقضاء على يرقات البعوض والحيلولة دون التكاثر لأن الزيت يمنع عنها الهواء فتموت .

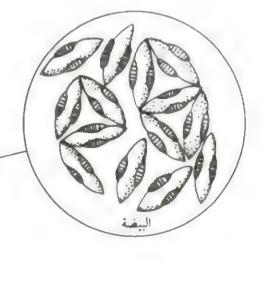
٧ - الطرق الكيماوية : وذلك باستعمال المبيدات المعروفة المختلفة مثل الد (D. D. T.) وتجدر الاشارة هنا الى أن البعوض ، كباقي المخترات ، يكسب مناعة ضد أي مبيد للحشرات اذا استعمل لمدة طويلة من الزمن . لذلك تجرى عليه دائما تجارب مختلفة في المختبرات للتأكد أثناء مكافحته من مدى فعالية هذا المبيد أو ذاك . وأثناء مكافحة البعوض ترش الأماكن التي يكثر وجوده فيها مثل غرف النوم والأماكن المغللمة وزرائب المواشي والاصطبلات والمرابد غير المكشوفة .

٣ - الوقاية : تشمل طرق الوقاية في البعوض على ما يلى :

- استعمال الناموسيات عند النوم .
 وضع شريط منخلي على جميع نوافذ المنازل وأبوابها وسد جميع .
- الفتحات التسي يدخل منها البعوض .
- ٣ دهن الجسم بالزيوت التي ينفر
 منها البعوض . ويستعمل هذه
 الطريقة عادة من ينام في العراء
 أو في حالة عدم وجود الوسائل
 الأخرى الملائمة .



العذراء



كابر أسال شاختهر

عرض وتعليق: الاستاذ محمد عبد الغني حسن

حومة النضال بين الشعر القديم والشعر الجديد ، يطل عليه هذا الديوان لشاعر ممتاز من شعراء الديباجة والصياغة والعمو الشعري ، كأنه يريد — وقد حمي وطيس المعركة — أن يقول كلمة عن طريق عملي ، يحاج بها الذين ينكرون على الشعر العمودي كا فضل ومزية ...

ومزية أخينا الشاعر الكبير الأستاذ «علي الجندي» انه على فره احتفاله بالشكل والبناء والصورة التقليدية للقصيدة العربية ، وعلى مزي رعايته لجانب الصوغ والعبارة الى أبعد الحدود ، لا يفوته حس الشاء المرهف الغارق في الشاعرية من فرعه الى قدمه ، كما لا تفوته التأملان والخطرات الوجدانية الدقيقة التي تجعل قصائده الموشحات المطرزان دفقات من الشعور الحي ، والاحساس المتوفز ، والخيال المتوثب والأعصاب النافرة التي تستحيل الى لفظ معبر رقيق ...

فنحن هنا أمام شاعر صادق الحس بالشعر وبالحياة ، شاعر ير; في الشعر متنفسا من كرب الدهر ، ومتفرجا من هموم الحياة . وير; في القصيدة – بعد أن يخفق لها قلبه ، ويتنبه بالها وعيه – معتصا عند الشدة ومفزعا عند الخوف ، وروضة عند الحرور .. فالشعر عنده ليس نظما ولا تعبيرا ولا تجويد قوالب فقط

هــو الخل الصفي يشد أزري ويملأ بالسرور شعاب نفسي اذا ما رابسني أمــر اليــه وان ضاقت علي الأرض يومــا سموت الى السماء أجول فيها وجبت عوالمــا شتى تعالــت وكنت مــع النجوم الزهر نجما

ونحن في ٥ ترانيم الليل . أمام شاعر كلاسيكي أصيل يعره ندر شعره :

وشعري ألمن ما أقنيه وأنفس من نفسي الطاهم ولنتجاوز هنا قليلا عن الفخر .. الذي يبدو في مواطن كثيرة عصديقنا الشاعر علي الجندي ، وقد يجيز المفالاة بالنفس عرفان صاحب بقيمتها ، كما قال شاعرنا القديم الحكيم ولكن الذي لا شك أن شاعرنا صاحب و ترانيم الليل و شديد الحس بالحياة وبالأحياء فهو لا يدع الحوادث تمر به دون أن يسجل آثارها في مواجده ومشاعره وقد تمر به حادثة صغيرة أو مشهد عابر لا يلقي اليه أكثر الناس بالا ولكنه ينتزع من ذلك لمحة أو لفتة شعرية ، أو خاطرة يعبر عنها

شعر عذب مشرق الديباجة أنيق التعبير ...



ويعديني عسلى جور الليائس ويمحو بالهناءة سوء حمال

فزعت فحل عسن عقلي عقا

بما رحبت وناء بها احتما وأذرعها بأجنحة الخيسال

على وصف الأواخر والأواك. وكنت مع الهلال أخا الهلال ..

يكتفي الشاعر علي الجندي بالصورة كما تعرضها الحياة ، ولكنه يضفي عليها من ريشته الشعرية الطبعة ألوانا وظلالا وأضواء ، ل يكاد يصب فيها الأصوات والأنغام ... فاذا وصف لك غادة حسناء ي قصيدته و سبحان المبدع ، أسمعك صوتها المهموس كأنه أغرودة ورث العقل فنون الخبال !... واذا صور لك عرائس البحر وصف حداهن بقوله :

فطت ترائبها بعالك شعرها كالبدر من تحت الظلام ينبر في حنبه نور الأقاح حقير في جنبه نور الأقاح حقير صرت خطاها ، واستطال قوامها يا حبدا الممدود والقصور ..! خذت من الرمل الندى حشية فشكاه جسم ناعم منضور ..! وإذا صور لك موكب الربيع أنشقك عبير أزهاره وندتى قلبك السحاره قائلا :

جلى الربيع بأنسواره تضوع مجامس أزهساره زف المباهم للكائنات تبل على خفق أوتساره فكيم الزمان أعاد الشباب الى الأرض فاعجب لعقاره أضفى على الروض وشي العروس ونفسر أعسواد أشجاره من هزيم الوود وبسود الشتاء وأعصساره قسر العبيسون بآصاله وتندى القلوب بأسحاره والشاعر على الجندي — كلف بالجمال مغرى به ، هاثم بوصف فاتنه دون تجاوز حدود الفضيلة .

وخيرا صنع زميلنا الخفيف الظل الشاعر على الجندي .. حين اختار قصائده الغزلية والغرامية في الباب الخامس من الديوان عنوان : ٥ ذكريات هسبا ، كأنه بهذا يقطع الطريق على من يعيبونه بالحب وقد شعل رأسه شيبا .

بن شرف الحب أن المحب يعف اختيارا ولا يأثره المحرم الله يتعدى حدود المباح الذا غيره شاقه المحرم الله يتعدى حدود المباح الخاصوى عاشق قلبه مظلم وترتبط بالعفة والتدين عند الشاعر هنا حفنة أخرى من الأخلاق الكريمة في سلوكه الاجتماعي ، والتي يدعو اليها عير وان في وأن عنده الذين يجعلون الشعر مجتلى بعرضا لتجاربهم الخلقية . والحق أن عنده من بياض القلب ما يعرفه قريبون منه والمتعاملون معه . وهو هنا يذكرك بالطفولة البريثة الطاهرة ، في الرغم مما بيضت الأيام من شعر رأسه ... وهو صادق حين يقول في نفسه :

سخت الأيسام أبيض قلب يحتويه صدر ، وأحسن نيسه وهو على بياض قلبه ووداعته ـ عزيز النفس ذو كبرياء على الأيام ، لديد المصابرة على أحداثها : _

لله المصابرة على المصابرة على المصابرة على المصابرة على المصابح المصا

وهو هنا يذكرنا بشاعرنا العربي الأبي و ابن دريد و الذي يقول : لا تحسبن يا دهر أني ضارع لنكبة تعرقني عسوق المسلك مارست من لو هوت الأفلاك من جوانب الجو عليه ما شكا وأجمل وأسمح ما رزقه الشاعر على الجندي أنه يلتمس الاعتذار للناس في سلوكهم ، فالجمال عنده مثلا لا يهجى مهما تجنى وتدلل وأسرف في التدلل : __

لا أحب الجمال أبغي نوالا منه حسبي أني أحب الجمالا! المنا واض منه بنظرة عطف ان عدمت الوصال كانت وصالا.. أنا أهواه مسرفا في التجميني بل وأهواه غادرا خسالا .. وهو — على الرغم من صفة « الجندي » في لقبه — عب للسلم داعبة

لها . فالسلام عنده هدف يجب أن يسعى البشر جديا اليه . وهو يعجب من الذين يتخاصمون على الأرض وصدرها رحب ، ورزق الله فيها كثير : ليتشعري! فيم الخصام وصدرالأرض رحب ورزق ريسك وافر ؟! وليس عجبا أن يكون هذا الشاعر و الجندي » داعية للسلام في أكثر من موضع ، ولكن العجيب أن حرب الكلام أو حرب الشعر والهجاء هي عنده ضرورة لا بد منها لحماية الشعر والشعراء !! ومن هنا كانت قصيدته التي عنوانها « دعوة الى الهجاء » ، والتي استند فيها الى اذن النبي عليه السلام لحسان بن ثابت بهجاء المشركين . .

أخلاق الشاعر وعلى الجندي والتي يترجم عنها ديوانه ، ذلك الوفاء المحض الى أبعد الحدود . فهو وفي في احدى قصائده لمغاني صباه الأول ، وفي أخرى وفي لشبابه ، وفي ثالثة وفي للوحة ذكرياته التي كان يختلف اليها في صباه ... وفي رابعة وفي لقطه الغالي (عنترة) الذي بكى فقدانه بقصيدة موثرة ، وفي خامسة وفي لشط الجدول الذي أمضى عليه من صباه أصائل عامرة بالبهجة والسعادة . وشاعرنا – على الرغم من ملامح الحزن في نبراته ، واحتراق الأعصاب على جسده النحيل الذي يكاد ينهدم مما توكأت عليه الأحداث ، يطلق على جسده النحيل الذي يكاد ينهدم مما توكأت عليه الأحداث ، يطلق الفكاهة أو النكتة حتى في أحلك الظروف ، فلم يسلم النشال الظريف مظهر الشاعر المنطوي على جيب خال من القود ..

له عليك ، ولوعتي الحسوى و دموع عيني ما تسني عبرى المتوا! يا صادرا عيني بحسرت ما أنت أول من بسي المتوا! خدعتك شيبتي الستي سطعت قبل الأوان بمفرقي فجوا ..! فحسبتها مسن فضة سبكت شعراتها ، أو خلتها تبرا .! وبعد ، فقد قلت ــ أول الأمر ــ ان شعر علي الجندي يمتاز بالصياغة والديباجة والبناء . والحق أننا أمام شاعر رصين متأنق في لفظه وعبارته . وقد يحرجه التأنق الى اختيار اللفظة (المعجمية) التي فاتها الاستعمال في عصرنا ، كما قد يدفعه ذلك الى الحرص على اصطباد كل لفظ غريب . ولهذا تحمل هوامش الديوان شروحا كثيرة للألفاظ التي يطعتم بها صاحبنا لغة الشعر العربي المعاصر .



النقور أو النخور التي نشاهدها بين الحين والحين ، عسلى القضيان والحين ، عسلى القضيان والأنات والصهاريج ، وعلى هياكل السيارات وغيرها من الأجسام والأجهزة المعدنية أو مبعثا للاهتمام لدى الكثيرين منا . ولعل السبب في ذلك هو لأنها تبدو ، بالنسبة الينا ، أشياء عادية تافهة لا نأبه لها ولا نبالي بعواقبها . ولكننا لو أدركنا جسامة الأضرار الناجمة عنها ، وتأملنا بهاظة التكاليف التي تنفق على مكافحتها ، ولاستقصينا أسبابها .

والخوض في بحث علمي معقد كهذا ، يتطلب ولا شك ، مجلدات لايفائه حقه .

ولا يستطيع المرء ، بجرة قلم ، أن يعطي القارىء فكرة تفصيلية شاملة عن جوانب هذا الموضوع العلمي المحض .

لقد فرق العلماء بين التآكل والصدأ ، وميزوا في التعريف بينهما على اعتبار أنالأول مجرد تفاعل أو تغير كيميائي ينشأ عن الكهرباء، ويقوم على أساس تحرك ذرات المعادن من مهبط الى آخر ، في حين أن الثاني مجرد عملية كيميائية صرفة ترتكز على أساس اتحاد ذرات الاكسجين مع ذرات الحديد ليتكون عنهما أكسيد الحديد أو ما يسمى بالصدأ. ويحدث بعض أنواع التآكل عادة لدى تعرض الأجسام المعدنية لبعض العوامل الطبيعية والظواهر الجوية المحيطة بها كالحرارة والضغط والطوبة والمناخ ، بالإضافة الى بعض العناصر العناصر

والمركبات الكيميائية المحتوية على الكبريت ، والأملاح ، والحوامض ، وغيرها . وأضرار التآكل لا تظهر مرة واحدة ، وانما تبدأ في الأماكن الخفية من المعادن ثم تستفحل تدريجيا الى أن تبليها وتفتك بها كليا . ومن هنا اعتبر التآكل العدو الأول والأكبر لكثير من الصناعات .

الرغم من الجهود العلمية الواسعة النطاق التي بذلها الاخصائيون وما زالوا يبذلونها في سبيل التغلب على التآكل فانه ما زال يتربص بالصناعة ويهدد كيانها وحياتها ويلحق بها الأضرار تلو الأضرار . ومهما يكن فان القضاء على التآكل قضاء مبرما أمر مستحيل ، في حين أنه بالامكان الحد من استفحال خطره الداهم والتقليل من أضراره الى أبعد الحدود .

وقد جاء في احدى الصحف التجارية موخوا أن الأضرار التي يلحقها التآكل بدور الصناعة والمرافق العامة في الولايات المتحدة الأمريكية يقدر بنحو بليون دولارسنويا ، أو ما يضاهي ميزانية كل من حكومات نبنان ، وسوريا ، والأردن ، والسودان ، والعراق مجتمعة تقريبا . وتشير بعض المراجع العلمية الأخرى الى أن التكاليف التي أنفقتها دور الصناعة البريطانية على مكافحة التآكل خلال عام ١٩٤١ قد قدرت بنحو التآكل خلال عام ١٩٤١ قد قدرت بنحو ريال سعودي) .

النحاس بنوعيه ، فانه يتعرض للتآكل نتيجة اتصاله بكبريتيد الايدروجين الذي يكثر وجوده في مرافق أعمال الزيت . فشركة الزيت العربية الأمريكية (أرامكو) مثلا ، تستخدم على نطاق واسع ، أنابيب خاصة مصنوعة من سبائك (البرونز والألومينيوم) . والسبب في ذلك هـو أن المياه الملحة التي تنساب خلال الأنابيب ، لامتصاص الحرارة وتكثيف النفتا الحارة مثلا وتحويلها الى بنزين خام ، لا توثثر الحارة مثلا وتحويلها الى بنزين خام ، لا توثثر عليها ولا تسبب في تآكلها الى حد كبير . أما أنابيب الحديد فانها تصدأ وتتآكل في فترة قصيرة من الزمن .

وعلى الرغم عما يتمتع به هذا المزيج المعدني (برونز – ألومينيوم) من مقاومة للتآكل الناجم عن المياه الملحة ، فان الأجزاء الخارجية من الأنابيب المصنوعة منه تتآكل وتبلى مع الزمن . فغاز كبريتيد الايدروجين السام الذي يحتوي عليه الزيت الخام، يتعرض الحديد للأكسجين ، نماما كما يتعرض الحديد للأكسجين ، فعندما يتحد هذا الغاز مع المعدن ينتج عن فعندما طبقة سوداء من كبريتيد النحاس ، ومعنى هذا أن الأنابيب أخذت تتآكل وتبلى .

البرونز والألومينيوم يعمر وقتا طويلا ، كما انه يعتبر أفضل أنواع المعادن المواثمة لصناعة الزيت وأطولها بقاءا .

والجدير بالذكر أن التكاليف التي تنفقها أرامكو ، رغم الاحتياطات ، على استبدال المعدات المتآكلة في مختلف مرافق معسل التكرير ، أو في بعض أجزاء الفرضة البحرية أو على أنابيب شحن الزيت الى غير ذلك من المعدات المصنوعة من المعادن ، تقدر بآلاف الدولارات سنويا . وقد تصل هذه التكاليف الى ملايين الدولارات سنويا اذا ما أهملت الاحتياطات الضرورية لمكافحة التآكل والصدأ .

وهكذا ، فإن مكافحة التآكل بالنسبة لأعمال أرامكو ، قد أصبحت أمرا بالغ الأهمية . وعلى الرغم من التقدم الملحوظ الذي أحرزه الاخصائيون ازاء برنامج مكافحة التآكل ، فأنهم ما انفكوا يكافحون ويكدون من أجل التوصل الى أساليب أكثر فعالية لمكافحة هذا البداء العضال الذي يكبد دور الصناعة خسائر فادحة ويلحق بمعداتها الأضرار الجسيمة . وسيظل هذا الصراع ، قائما بين رجال الصناعة والتآكل ، الصراع غير معلوم .

الأنابيب والمعدات التي تستخدمها دور الصناعة الأنابيب والمعدات التي تستخدمها دور الصناعة الكبرى هي من الحديد والصلب. ولوقاية الصلب من خطر التآكل المتزايد، فإن هناك نوعا خاصا من الأنابيب، يعرف به و Duralined » يستخدم لهذا الغرض. وهو مغلف من الداخل بطبقة رقيقة من الاسمنت المقوى.

وحتى تستطيع هاله المعدات مقاوسة التآكل ، فانها تمزج ببعض العناصر المعدنية الأخرى كالكروم ، والنيكل ، أو الملبدنوم بنسب معينة ، وذلك لحفظ صلابتها ضد الحرارة الشديدة . ولهذا السبب فان معظم أنابيب الأفران في مرافق معمل التكرير برأس تنورة فجدها مصنوعة من الفولاذ الممتزج بنسب معينة من العناصر المعدنية كالكروم ، والملبدنوم . وأفضل أنواع كالكروم ، والملبدنوم . وأفضل أنواع ها المائلة من الكروم ، والمائلة من الكروم ، المائلة من الكروم ، المائلة من الكروم ، المائلة من النيكل بالإضافة الى الحديد .

هذا ، وتستعمل السبائك المعدنية السالفة الذكر وغيرها من السبائك العديدة كالنحاس ، والبرونز ، والمونيل ، على نطاق واسع في صنع أغلفة



المعاون الهندسي ، السيد عمر سليمان ، يقيس معدلالتآكل في احد أجزاه معملالتكرير برأس تنورة بواسطة جهاز خاص

المضخات ، وأوعية الضغط ، والصمامات ، والأنابيب وما شابهها . بيد أن هناك طرقا أخرى مهمة تستخدمها أرامكو في مكافحة التآكل ، من بينها طريقة حقن كيات ضئيلة من نوع خاص من المركبات الكيميائية العضوية التي لها القدرة على تكوين طبقة أو قشرة وقائية على



الخارجي من المعادن للتقليل من حدة التآكل.

وهذا التيار الكهربائي يمكن الحصول عليه اما

باقامة مقومات كهرباثية تعطى تيارآ مباشرأ

أو بوصل أحد الانودات المفاعلة كالمغنيسيوم

أو الزنسك ، بالجسم المعسدتي ثم غمر

هذه الانودات في السوائل المسبية للتـــــــــ كل

الطريقة الحديثة على نطاق واسع في وقاية

الدعائم الفولاذية التي يقوم عليها رصيفا

الرصيف الجنوبي ، وقمه طلبت دعائمه المغمورة بالماء بأحد المركبات الكيميائية المقاوسة للتآكل

كاملا بطريقة « الصنفرة بالرمل » ، و بذلك تحمى المعادن من شر التآكل الناجم عن المياه الملحة . ﴿ ﴿ إِبَالنَّسِيةِ لُوقَايَةِ الْأَفْرَانُ وَمَدَاخِنَ الْمُرَاجِلِ رح من التآكل فهناك طريقة تغليف وقائية خاصة تتبعها أرامكو ازاء هذا الغرض . وتتألف هذه الطريقة من طبقة من سليكـون الزنك تليها طبقة أخرى من سليكون الألومينيوم . ومن ميزات عملية التغليف هذه ان لديها القدرة على مقاومة أقصى درجات الحرارة التي تصل أحيانا الى ١٠٠٠ درجة فرنهايت.



الوقاية الكهر بائية من الطرق المتبعة لدى ار امكو في مكافحة التآكل . ويبدو هنا يعض المقومات الكهر بائية التي اقامتها ارامكوعلى الرصيف الجنوبي من الفرضة البحرية للغرض نفسه .



جانب من خطوط الانابيب الممتدة تحت سطح الارض و الموَّدية الى الجزيرة الاصطناعية ، غلفت بغلاف خاص من اللدائن لوقايتها من التآكل .

ومن الوسائل الأخرى الفعالة التي تستخدمها أرامكو حاليا ضمن نطاق تجريبي لوقاية الدعائم التي يقوم عليها أجزاء الفرضة البحرية ، والتي يتعذر تغليفها بسبب رطوبة اسطحتها ، لا سيما في المناطق المرتفعة الملك ، استخدام مادة سميكة من اللدائس تعسرف باسسم Bplash Zone ، أو Epoxy-polyamide ، وقد أثبتت التجارب التي أجريت على هذا المركب ، خلال السنوات التي الجارب الكيميائية ، أنه أفضل المركبات الكيميائية التي استخدمت في برنامج مكافحة التآكل وأقلها

ولقياس معدل التآكل اللاحق بالمعدات لدى مختلف معامل الزيت ، فان لدى أرامكو أجهزة خاصة حديثة لهذا الغرض . وأهم هذه الأجهزة جهاز خاص يستعان به في قياس نسبة التآكل. التآكل في أي من منشآت الزيت فان باستطاعة هذا الجهاز أن يكشف على الفور مقدار التآكل المتوقع حدوثه لاتخاذ الاحتياطات الوقائية لئلا يتعرقل سير العمل فيتأثر الانتاج .

وهكذا ، فإن المسؤولين لدى أرامكو ما زالوا يواصلون البحث والدراسة والتجارب الرامية الى استحداث أفضل السبل والأساليب التي يمكن تطبيقها لمكافحة هذا الخطر الداهم والوقوف له بالمصاد



صورة أخرى للاضرار الجسيمة التي لحقت بأحد مبدلات الحرارة في معمل التكرير برأس تنورة نتيجة التآكل الفتاك .

مركب • سايكـــات الزنك • من المركبات انكيميائيـــة التي تقوم ارامكوبتجربتها حاياً في مكافحة التآكل . ويبدو هن احد حزاءات معمل التكريروقد طلبت مــاحة منه بهذا المركب الواقي كخطوة تجريبية .



الويب ايس عرون في

بنم: البدة جمية العديق

يظن أنه يكفي المتعرف على الكاتب الادراك كنه تفكيره وقد يصح هذا اذا كانت المعرفة الأمر الا يتصل بمفاهيم الأدب . ولكي نصفه ونحصل على قدر من اليقين يوكد صدق الحكم عليه ، يجب أن نلقاه عاري النفس غير مغلف الوجدان والا يتسنى له ذلك الا اذا اختلى الى قلمه بعيدا عن أضائيل الحياة . ساعتند يكتب لنفسه ، ولغيره دون نفاق ، اذ ليس حيتند له مأرب مادي يحتم عليه ترضية ما وراه الكسب الذي

ولكي نطمئن الى عدالة الحكم ، يجب أن نلقاه على غير ضوء هذا الكسب ، وهذه مشكلة إا اذ كيف تلقى الأديب عاري النفس والتفكير ، واذا أمكن اللقاء ، فعلى ؟ وأين ؟ . وهاله مشكلة أيضا تتطلب وعيا فهنيا وحساسية لماحة تعيش مع خطى الأديب ، وتقطع معه الشوط الذي قطعه . فاذا توفرت للقارىء امكانات اللقاء العقلي والحسي ، استطاع دون جهد أن يتعرف بالكاتب كأنه من معاصريه رغم فارق الزمن البعيد الذي يفصل بينهما بما يشمله هذا الفارق من اختلاف جنسي أو خلافه . المهم أن يتلمس القارىء مصدر الينبوع الذي يستقي منه الكاتب ، وليكن هذا البنبوع عما يكمن في نفسه وعما استجمع خلال البحث والدراسة . وليكن هذا البنبوع عما يكمن في نفسه وعما استجمع خلال البحث والدراسة . ولقد أتبع لي في طفولتي الأدبية أن أتعرف بالكاتبة — مي — دون أن أراها ، وتفتحت شهية الأدب عندي عندما طالعتني طيوب آدابها التي تحمل أطيب ما عرفه الأدب النسوي من ألوان . وكان لها الفضل في تلقيع استعدادي الفطري بمصل أدبها العذب الرقراق ، فعشقت

أن أراها ، وتفتحت شهية الأدب عندي عندما طالعتني طيوب آدابها التي تحمل أطيب ما عرفه الأدب النسوي من ألوان . وكان لها الفضل في تلقيح استعدادي الفطري بمصل أدبها العذب الرقراق ، فعشقت الأدب على ضوء أدبها منذ حداثتي .. ولم تستطع أديبة أخرى أن تجذبني اليها أو تحولني عن مائدة _ مي _ العامرة بأشهى ألوان الغذاء الذهني والحسي .. لم أشعر بلذة مذاق طعام احداهن ، ولا أدري لماذا . قد يكون عدم توفر حرارة النفس النسوي من طهو طعامهن الأدبي ، وقد يكون تقليدهن لأدب الرجال ظنا منهن أن ذلك يزيد من قيمتهن الأدبية ، وقد يكون اعتمادهن على أقلام الرجال ، وقد يكون اتخاذهن الأدب على أوسع في أقلام الرجال ، وقد يكون اتخاذهن الأدب على أوسع أوسع الناس في تقدير أدب المرأة ، فيعضهم على أوسع نظاق . ويختلف الناس في تقدير أدب المرأة ، فيعضهم يرى ضرورة التزامها بتقاليد الفكر والمشاعر ، والبعض الآخر يرى ضرورة الطلاقها الى أبعد من تلك الحدود . ولم تزل هاتان الصورتان تسيران في الطريق الأدبي دون أن توثر احداهما على الأخرى . ولعل أجمل الموريق ادب المرأة هو التزامها الجانب الذي تعتز به .. وأحاول اليوم أن أقدم لهذين الاتجاهين نموذجين لعلمي أن لكل منهما اتباعه وانصاره ..

نشئاتمت

ولدت في القاهرة سنة ١٨٨٩ ، وبدأت دراستها بالمدارس الفرنسية حبث لم تكن بمصر وقتئذ مدارس عربية مناسبة . ثم أتمت دراستها بمدرسة والسنية ه . وبعد أن أتمت التعليم العالي فيها أدت امتحان الدبلوم مع البنين وكانت هذه أول تجربة في الامتحان المشترك . وقد نجحت بتفوق رغم أن تعليم جميع الفروع كان باللغة الانجليزية . ثم اشتغلت بالتدريس وكانت خلال قيامها بالتدريس تزور السيدات ثي المنازل لتحثهن على تعليم بناتهن تحت اشرافها ، وقد تعلم بفضلها عدد كبير من بنات الأسر الكبيرة .

تازها بالهراب والبيئة

ورثت عن أبيها الأدبيه العلامة ، ميلا للأدب والعلم الى حد دفعها الى نشر آرائها الأدبية الداعية لاصلاح المرأة في جريدة ، المؤيد ، ولم تحاول أن تفخر بما اكتسبته من تعليم اللغة الفرنسية والانجليزية ، بل راحت تكتب وتحاضر باللغة العربية الفصحى . وقد يكون لتأثرها بالشاعرة عائشة التيمورية أثر كبير في تذكية الشاعرية عندها ، حيث حفظت شعرها عن ظهر قلب منذ صغرها . ومن هنا يتجلى عمق تأثير البيئة والوراثة فيها اذكان المفروض أن تعتمد على اللغة الاوروبية فيما تقول وتكتب ، شأن لداتها بنات الأسر الكبيرة في هذا الزمان . لكن كان تأثرها بأدب أبيها بالجو الأدبي الذي يحوطه أقوى مما اكتسبته من التعليم .

النسانية للأويب فق مترزة للزمت

أذعنت لرغبة والدها بعد أن رفضت كثيرا من رجال المال والعلم ، وتزوجت برجل من ذوي النخوة والكرم ومن الأدباء المرموقين ألا وهو الشيخ عبد الستار الباسل وجيه قبيلة الرماح بالفيوم . وبعد زفافها في حفل عظيم انتقلت الى منزل زوجها بين أملاكه في سفح جبال الفيوم وسمت نفسها يومئذ — باحثة البادية .

بدأت مقالاتها بمقال في الجريدة ، فانبرى لها الشيخ رشيد رضا الذي ظن أن الكاتب رجل على أن والدها عرفها من التوقيع بعد ان ظل اسمها مخفيا الى ما قبل أول خطبة ألقتها في السيدات في القاهرة .

وكانت تأمل أن تأنس وتسعد بالذرية ، الا أن الحظ خالفها فلم تنجب . وبالغ الحظ في الاساءة فرد (وجها زوجه المطلقة الى عصمته وكان قد أنجب منها بنتا. بعد أن خاب أمله في انجاب البنين من الباحثة

وكان هذا يكفي لاثارة الغيرة والحفيظة في صدرها ، ولكنها استمدت من تفكيرها الناضج وأدبها الجم ومشاعرها الأصيلة ، انسانية رفيعة تسامت بها فوق الغريزة والأثرة والأنانية ، وحولها الأدب الى أم مصلحة . فكرست وقتها لتعليم الاطفال ، لتعوض ما فقدته من حنان الأمومة . ورغم ما فالها من عسف واجحاف ومضايقات من أخوات زوجها اللاتي كن يملن الى زوجته الأولى ، فقد كانت خير حانية عطوف عليهن وعلى كل الأمهات والأخوات اذ كانت تعلمهن وتهذبهن لتعدهن اعدادا كاملا للبيت والمزواج . كما كان لها تأثير عظيم في تحضير البادية .

الرالي عبث في المجتب ع بنفث لوادي

ان ما أصاب الباحثة من خيبة أمل بالعقم وتحول الزوج عنها ، يكفي لتحويلها الى انسانة ناقمة على الحياة والرجل . غير انها اتخذت عما أصابها وسيلة لعلاج مشاكل المرأة دون أن تتحيز لها ضد الرجل ، موثرة الاهتمام بشئون المرأة والرجل على المشاكل الأخرى . ولم تقتصر على نشر أدبها في الصحف المصرية بل نشرت في صحيفة والجون نزك » في استانبول ، وفي بعض الصحف الالمانية والفرنسية ، كما راسلت شهيرات المشتغلات بشئون المرأة في أوروبا وقتئذ . . ولقد كان لأدبها أثر ظاهر في أوروبا عما دعى الكاتبة الانجليزية (شراوت كرون) العضوة بالجمعية لجغرافية الملكية أن تضع كتابا بعنوان (شتاء امرأة في افريقيا) تصف فيه منزل الباحثة ، ودماثة خلقها ، وحياتها العائلية ، عما لم يكتب بمثله

الولي غيرة محتديث بأوجب

قامت بجولة في تركبا وقد ساعدها ذلك على تطوير فكرها وآرائها لاجتماعية فانطلقت في شجاعة وجرأة تدعو لانصاف المرأة وتطهير لمجتمع من شوائب المدنية المرذولة . كتبت في صحيفة الجريدة الخطبت في الجامعة المصرية القديمة ، تطالب المرأة بنبذ كل مكروه من المدنية التي لا تتمشى مع الدين والعزة القومية ، وترقية نفسها ، يتسنى لها الوقوف بجانب الرجل في جميع ميادين الحياة .

(ال رابيم الفي (الوبها

كانت تميل الى الاعتدال في كل شيء .. فبالرغم من حيازتها على ملابس مطرزة ثمينة كانت ترتدي الملابس الزهيدة الثمن ، لتكون مثلا حيا للنساء يدعوهن الى نبذ الاهتمام بالمظاهر وايثار البساطة مع الذوق

السليم . وكانت تكره التبذل والتبهرج ، ويذكر عنها انها رأت مسرة في (سان ستفانو) بالاسكندرية سيدة كشفت عن صدرها وذراعيها وتجملت بالأصباغ الصارخة فتحدثت اليها بلباقة موعزة اليها بنبذ كل ما يتعارض مع جلال المرأة ووقارها . ولم تكد السيدة تعرف أن محدثتها _ باحثة البادية _ حتى اعتذرت ووعدت بالكف عن البهرجة المزرية .

وهكذا كانت كتلباتها صورة صادقة لطبيعتها ، وصدى لتجاربها ومشاعرها ، متوخية الاعتدال في تفكيرها وآمالها مع مراعاة الدين والتقاليد ، موجهة القراء نحو الخير كأنها أم رؤوم .

لأوب الدراجية

تجلت روح الباحثة الأدبية في تعلقها بكل ما يتصل بالأدب من فن وعلم وبحث ودراسة وعمق وتأمل ، مستعينة بها على تصوير أدق المشاعر ، وتحليل ما غمض من المشاكل ، وعلاج ما يتمشي مع مطالب الحياة الجديرة بالاهتمام والتوعية . كان أدبها أدب عمل أكثر منه أدب خيال ، فقد اتخذت منه وسيلة تسمع بها الآذان الصم ألحان الحياة الحرة الكريمة ، وتهيب بالمرأة الى التمسك بكل ما يرتفع بها عن مصاف السوقة والدهماء .. كان أدبها في أولى مراحله ذاتيا يتصل بحياتها ومأساتها ، ثم خرجت به من حدود ذاتها الى انسانية المرأة في كل زمان ومكان . وألقت على مسامع المرأة اسمى معاني الانسانية المطلقة ، ورسمت لها منهج العمل الانساني والتغلب على الأثرة والأنانية .

وقد تأثر بها شوقي فنشر في الجريدة قصيدة مطلعها : صداح يا ملك الكنا ر ويا أمسير البلسل

فردت عليه بقصيدة طويلة نشرت في الصحيفة نفسها ومطلعها : يما همله لا تعدل في واذا أبيت فقلل ومطلعها :

حتى سخطت عسل المعشسة في ظلسلال المسنزل ما بالعراء فتسازلسسي ووددت أن تجسدي مقسأ في البيست لا في المعمسل مجند الفتناة مقامها کم حدمة يقفى نظام فى لىسىمە والماكسال محن للوليك بعينكه بتلطيف وتحييل ويميط عنه أذى الهوى مسن للرضاعة والحضائة والفطام ومسا يسلى أبدأ بدون تملمك منن للمريض يحبوطنه مسن للذخالسر والحسسل من للألساث يصونسه مــن يقسم المذخــور بــِــــن الحال والمستقبــــــل ولقد شجعها على المضى لقيادة المرأة نحو طريق سلم من التحرر المطلق ، اسماعيل صبري باشا وكذلك عبد العزيز جاويش وأحمد زكي باشا . وقد جمعت مقالاتها في كتاب أسمته والنساثيات، وأروع آثارها الأدبية التي تصور مشاكل المرأة وتعالجها ، رسائلها المتبادلة مع الكاتبة _ مي _ .

ولم يزل صدى أدبها يرجعه أثير الفكر الحر الذي يدعو لحفظ كيان المرأة من كل سوء .

ولو أمند بها العمر لكسب الأدب مغنما تتيه به المرأة في كل جيل . لكن داهمتها المنية وهي في نضرة الربيع في ١٢ أكتوبر سنة ١٩١٨ .

الوليز - سرهيل اللغوري

لثثانت

ولدت بدمشق وهي حفيدة فارس العفوري وكريمة سهيل العفوري . نشأت في بيت يشرف على الشام من على ، وتتطاول الأعناق لتبلغ قمته ، وقد تزودت من آدابه وفنونه . فلا تحجب اذا نشأت يترقرق في أعماقها زلال الشلالات التي تعتصر أعماق الصخور لتضفي على الوديان سحوا وعذوبة يلهم الشعواء بقدر ما تستلهم الشعر .

نالت البكالوريا وهي في السابعة عشر وأبى والدها أن تتم تعليمها الجامعي لاعتقاده انها ليست في حاجة الى سلاح يكفل لها الحياة ،

والحياة بين يديها طيبة هنية ..

وهنا يشتد الصراع بين أب ينظر الى الحياة بمنظار يتطلع للعمل ، وبين فتاة يافعة تنظر الى الحياة بمنظار القلب . ان البيت في حسانها سجن والجامعة كما تتخيلها وسيلة لمرحلة الانطلاق . انها تريد ووالدها لا يريد . ويشتد الصراع . وبعد نزاع طال مداه ، تدخل الحب ، فهدأت الثورة الجامحة وأطاح الحب بالارادة واستكان القلب لتحقيق أمل طال انتظاره دون التأهب لاستقباله .

وتفتع ذهن كوليت عن ثمرد فكر ، كما تمخض قلبها عن عواطف محتجزة ثائرة ، وبدأت تتحسس جوانب نفسها وثرى الدنيامن مرآة هذه النفس . ولم تستطع أن تغادر نطاق دنياها أو تفتعل لغير انعكاسات مشاعرها ومشاعر من أحبت . ومن منطقة ذاتيتها تنفس أدبها وانطلق بأنفاسه حوا لا يأبه بالقيود ولا يخشى الأوضاع المرعية . . .

الموجس

بدأ أدب كوليت من قلبها ، وعاش في قلبها ، ولم يستطع أن يواجه الناس بأسلوب غير أسلوب القلب الحائر الثائر الذي يدين بفلسفة

نحت لية قصت

أهدى الينا الكاتب القصصي البحريني الأستاذ . فواد عبيد نسخة من الطبعة الأولى لقصته انهاية قصة ه. وهذا الكتاب هو باكورة انتاجه القصصي ، وقد ظهر بمقدمة للأستاذ ابراهيم العريض .

ويقع الكتاب في ٤٦ صفحة من الحجم المتوسط تم طبعها في دار العهد الجديد للطباعة في البحرين . ونحن اذ نشكر الأستاذ عبيد على هديته نرجو لقصته الرواج ولانتاجه التقدم والازدهار .

اللامبالاة . وعلى ضوء هــذه المشاعر كتبت ــ وليلة معه و ... ووأيام معه و .. وقــد استطاعت بلهب انفاسها المتوهجة أن تحول عصارات قلب ابنة الشرق الحبيسة الى قطرات من الصراحة المطلقة والجرأة و التي تقطر مع أول خفقة ينبض بها القلب الحساس عند ما يتفتح متجاوبا مع انسان من الناس . ولم تجد أية غضاضة في فتح مغاليق قلب المرأة بنفس البساطة التي تعودتها عندمـا تفتح لها الأبواب أثناء الدخول الى بيتها .

لقد اكتسبت من الثقافة الفرنسية التي كانت تسيطر على سوريا ، حرية فكرية مزقت اقنعة التقاليد المرعية . وبالرغم من تمسك أسرتها بهذه التقساليد فقد خرجت عليها بفكرها ثم سيطر الحس على الفكر وباتت لا تألف وضع قناع تقليدي يحجبها عن الناء

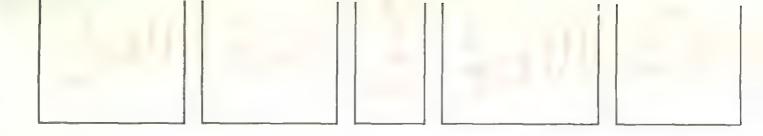
فأدبها صورة لأدب المرأة التي يفاجئها وهج الشمس فتحس باللهب في كل جانحة فيها فتود لو يسري هذا اللهب في جنبات الدنيا لكيلا تشتعل وحدها . أدبها ، هو أدب الربيع الفواح بالعطر والشذى . فيه حلم وفيه خيال وافتعال ، فيه صور رائعة للهمسة الخافتة والكلمة النائضة .

هناك – بلا شك – من يقرأ هذا اللون من الأدب بشغف وسيظل يطالعه في شيء من النهم وشيء من الاعجاب لرقته التي تنساب في عنوبة مع أنفاس الكاتبة الحرة . لكن ، أيملاً ذلك الفراغ الهائل الذي تشعر به المرأة التي تبحث عن الحقيقة التائهة في أعماقها ؟

ليست الحقيقة التاثهة .. هي الحب وحسب .. بدليل أن هناك من يضفي عليهن الحب أضواءه اللألاءة ومسع ذلك ليشعرن بوهج الحريق .. اذن هناك أدب آخر غير أدب الحب . أدب أقوى وأنعش وأخلد .. أدب الايمان . . ذلك هو الجوهر المفقود في أدب أديباتنا الناشئات .

تصحيح خطاأ

نشر نا خطأ في عدد رجب المنصرم أن صورة الغلاف الامامي تمثل مبنى وزارة الزراعة في الرياض ، والصواب هو أنها تمثل مبنى وزارة المواصلات .



- مجموعة نفيسة من المعاجم صدرت أخيرا ، أهمها الطبعة الجديدة من معجم « محيط المحيط » للمعلم بطرس البستاني وهو في جزءين و « قطر المحيط » للمعلم البستاني أيضا و «المعجم القانوني : ونكليزي عربي » للأستاذ حارث سليمان الفاروقي وقد طبع في لبيا في جزءين و « معجم الموسيقي العربية » للدكتور حسين علي محفوظ وهو مطبوع في بغداد .
- كذلك صدر كتاب «الترجمان » للاستاذ رشدي الياس وهو معجم للمحادثة باللغات العربية والفرنسية والانكليزية والألمانية يستعان به في الأحاديث اليومية .
- الأديب العراقي الكبير الأستاذ جعفر الخليلي ترجم الى الضاد كتاب ونغمات من خمائل الأدب الفارسي ، وهو مجموعة شعرية بارعة قلبا وقالبا ترجمت عن سعدي والشيرازي وميرزا وغيرهم من أعلام الشعر الفارسي الحديث .
- صدرت للدكتور بدوي أحمد طبانة طبعة جديدة من كتابه و دراسات في نقد الأدب العربي من الجاهلية الى نهاية القرن الثالث وهو مرجع ثمين في مادته .
- كذلك صدر للدكتور عمر فروخ الجزء الأول من كتابه الضخم و تاريخ الأدب العربي من مطلع الجاهلية الى سقوط الدولة الأموية و وهو في نحو ٨٠٠ صفحة .
- وأصدر الدكتورشوقي ضيف كتابا جديد أعنوانه
 البلاغة : تطور وتاريخ ، يتناول فيه فنون البلاغة
 تناولا بصيرا .
- م طائفة من دواوين الشعر الجديدة صدرت أخيرا منها ولألاء القمر ، للدكتورة عاتكة الخزرجي و و قطرات من ظمأ ، للأستاذ غازي عبد الرحمن القصيبي وديوان و السلطان سليمان ابن سليمان التبهائي ، وقد أشرف على تصميمه ونشره العلامة عز الدين التنوخي و ، أمواج بلا شاطيء ، للأستاذ سليمان العيسي و ، لهب وطيب ، للأستاذ سلامة عبيد و ، الحب والحرية ، للأستاذ على المبدى ، البدء كان الصمت ، للأستاذ على الجندي ،

- الدكتور جورج طعمة أصدر كتابا عنوانه
 المغتربون العرب في أمريكا الشمالية ٥ تحدث فيه عن أعلام الأدب المهجري في الرابطة القلمية وتطرق الى الحديث عن أعضاء العصبة الأندلسية .
- و صدرت الشاعر الكبير عزيز أباظة طبعة جديدة من مسرحيته الشعرية «العباسة » كما صدرت مجموعة من المسرحيات ، منها «حواء دائما » للأستاذ يوسف محمد البدري و و و مركب بلا صياد » تأليف الأديب الاسباني كاسويا وترجمة الدكتور محمود على مكى .
- في الرواية الطويلة صدرت رواية و الشحاذ و
 للأستاذ نجيب محفوظ و و النصف الآخر و
 للأستاذ عبد الحميد جودة السحار و و الضباب و
 للأستاذ ثروت أباظة و و شتاء البحر اليابس و
 للأستاذ وليد اخلاصي و و غروب في الفجر و
 للأستاذ وليد مدفعي .
- وفي الأقصوصة صدرت مجموعة «فقراء الناس » للأستاذ جورج سالم .
- م مجموعة من كتب التراث صدرت آخيرا منها ونصوص ضائعة من كتاب الوزراء والكتاب المحمد بن عبدوس الجهشياري من تحقيق الأستاذ ميخائيل عواد و و الموازنة بين شعر أبي تمام والبحتري الآبي القاسم الحسن الآمدي من تحقيق الاستاذ السيد أحمد صقر و الخلق الانسان المعالم اللغوي ثابت بن أبي ثابت من تحقيق الأستاذ عبد الستار فراج و و ميزان العمل المنام الغزالي من تحقيق الدكتور سليمان دنيا والقسم الثاني من اتهافت التهافت القاضي أبي الوليد محمد بن رشد من تحقيق الدكتور دنيا
- م كتب علمية نفيسة صدرت أخيرا ، بعضها يتناول شؤون الطب مثل « الغذاء لا الدواء » للدكتور صبري قباني ، وبعضها يتناول علم السلالات مثل « دراسة الانسان » من تأليف رالف لنتون وترجمة الأستاذ عبد الملك الناشف، وبعضها يتناول علوم الكون مشل

- و الحقيقة والخيال و الاسحق اسيموف وقد ترجمه الدكتوران محمد جمال الدين الفندي وجابر عبد الحميد جابر و و أرضنا القلقة و تأليف روز وايلر وجيرالد ايمز وترجمة الدكتور رشدي سعيد ومنها ما يتصل بالميكانيكا مثل كتاب وميكانيكا السيارات و من تأليف وليم كروس وترجمة الدكتور أحمد عباس الشربيني ومراجعة الدكتور على شعيب .
- كنابان جليلان في الفلسفة صدرا أخيرا ،
 هما « مراجل الفكر الاخلاقي » للدكتور نجيب بلدي و «سلسلة الوجود الكبرى» وهي محاضرات في تاريخ الفكر الفلسفي من تأليف أرثر لفجوى وترجمة الدكتور ماجد فخري .
- م ما زالت التراجم والسير تستهوي الكاتبين ، وآخر ما ظهر في هذا الباب و أبو العتاهية : أشعاره وأخباره ، وهو كتاب في ٧٠٠ صفحة للدكتور شكري فيصل و و ابن رشيق القيرواني ، للأستاذ عبد الرؤوف مخلوف و و ابن نباتة المصري : أمير شعراء المشرق ، للدكتور عمر موسى باشا .
- وثمة دراسات عن أدباء بعينهم ، مشل
 و فن القصة عند محمود تيمور » للأستاذ فتحي
 الابياري و و شعر علي محمود طه » الشاعرة نازك
 الملائكة .
- صدرت الطبعة الثانية من كتابه و من النافذة و للأديب الكبير الراحل الاستاذ ابراهيم عبد القادر المازني وفيه تعليقات ذكية ساخرة على شوثون الناس وتصاريف الحياة .
- كتابان جديدان في الفن صدرا أخيرا هما
 آفاق الفن ، لألكسندر ألبوت وقد ترجمه الأستاذ جبرا ابراهيم جبرا و ، قصة الفن التشكيلي ، وهو في جزءين وقد وضعه الأستاذ محمد عزت مصطفى .
- الأديب العراقي الأستاذ عبد الله الجبوري أمين مكتبة الأوقاف في يغداد أصدر كتابا جديدا عنوانه و المستدرك على الكشاف عن مخطوطات خزائن كتب الأوقاف و . وقدم للكتاب الدكتور صالح أحمد العلى .

بغل الاستاذ : « البدوي الملتم »

كلف الكشيرون من الخلفاء والملوك والامراء والوزراء بالشعر العربي، فرووه في مجالسهم وندواتهم ، وتناشدوه في اسمارهم ونزهاتهم ، ونظموه في صيدهم ورحلاتهم ، واجازو عليه الشعراء جوائز متفاوتة في الكم !

فممن قال الشعر من الحلفاء سليهان بن عبد الملك الاموي . وكان قد نشأ عند أخواله في البادية ، فلما بايعه الناس بعدوفا أخيه ، قدم دمشق وصعد المنبر وانشد :

ركب تخبُّ به المطي فغافــل عــن سيره ومشمتر لم يغفل لا بد أن يرد القصر والــذي خبّ النجاء محلة لــم تحلل ويمن قالوا الشعر من الامراء الحسين بن علي بن ابي طالب ومن شعره في زوجتــه « الربــاب » وفي كريمتــ « سكنة » :

لعمرك الني لأحب أرضا تكون بها (سكينة) و (الرباب) أحبهما وأبذل جل مالي وليس بعائب عندي عتاب ولما شعر المنصور العباسي بدنو أجله توجه بريد أد فريضة الحج ولما بلغ القادسية كتب على حائه هناك:

المسرء يأمسسل أن يعيسسسش وطول عمر قد يضرا تبيل بشاشته ويبسسقى بعد حلو العيش مسرا وتخونسه الأيسام حسستى لا يسرى شيئا يسسرا كم شامت بسي ان هلكسست وقائسسل فله درا ومن شعر هذا الحليفة العباسي قوله:

اذا كنت ذا رأي فكن ذا عزيمة فان فساد السرأي أن تنردد ولا تهمل الاعداء يوما بقدرة وبادرهم ان يملكوا مثلها غد ومن الخلفاء عبد الله بن موسى الهادي القائل:

ما أولع الحب بالكرام وما أولع بالهجر كل محبسوب قد حجب الهجر من هويت فما يسعفني وهو غير محجوب ومن الخلفاء الشعراء كذلك هارون الرشيد القائل ملك الثلاث الغانيات عنائمي وحللن من قلبي أعهز مكاد

ي تطاوعني البرية كلها وأطبعهن وهن في عصيائي ذاك الا أن سلطان الهنوى وبه قوين ، أعز من سلطاني لدي والد الرشيد ومن شعره ما كتبه الى الخيزوان وهي بمكة ن في أفضل السرور ولكن ليس الا بكم يستم السرور بدوا في السير بل ان قدرتم أن تطيروا منع الرياح فطيروا له الله بن الخليفة الأمين ومن شعره :

ار على وجنتيه مدمعه وزال عمن قد رجا مطمعه حبّ طبي لك من وجهه اذا تجلّى قمر يطلعه أعطي الحسن مليكا فما أصبح عنه أحد يمنعه الحده من صدغة عقرب تلسع من شاء ولا تلسعه المرافية المأمون قوله في جارية :

أي عينها لحظات حتف تميت بها وتحيى من تريد والمنت فأرواح تعود المنت فأرواح تعود المنتي العالمين فيا عبيد !

رون ابن الخليفة المعتصم شعر منه :

ادن يفضح بدر الدجى والبدر في ليله يسزهسر مد أنسي مستهام بسبه فهسو لقولي أبسدا ينكر فيك مسني شاهدا أنني البك من دون الورى أنظر الحليفة الواثق فمن شعره قوله ;

ت عــن القبيح ولا ترده ومــن أوليته حسنا فــزده
 لقى من عدوك كل كيد اذا كاد العدو ولم تكــده
 م شعره أيضاً :

المقاديس تجرى في أعنتها فاصبر فليس لها صبر على حال لك يوما وضيع القدر مرتفعا الى السماء ويوما تخفض العالي الخليفة المنتصر فهو القائل :

ر ترفع الآيام من قد وضعنه وينقاد لي دهـــر علي جموح لل نفسي بالرجاء وانـــني لاغدو على ما ساءني وأروح لمد الحليفة المستعن بالله :

رت على ريب الدهور وصرفها وقلبت قلبي في أحر من الجمر

فملتكني ربي الذي لم أظنه وأعقبني صبري التعلك للأمر ومن شعر الحليفة المعتز بالله ، وكان كاملا في فضله وادبه وخلاله الرفيعة قوله :

لقد عرفت علاج الطب من وجعي وما عرفت علاج الحب والجزع جزعت للحب والحمتى صبرت لها ان الأعجب من صبري ومن جزعي وما أمل حبيبي ، ليتني أبدا مع الحبيب ويا ليت الحبيب معي! ومن الحلفاء الشعراء المهتدي بالله ومن قوله :

أيها البائع ما يبسقى بما يفنى ترفسق النب الدنيا عنساء وشقاء تتلفسق! أنست رهن للمعاصي وبقيد الدنب موثق فافعل الخير تطلق ومنهم الحليفة المعتمد على الله القائل:

طال والله عذابي واهتمامي واكتنابي بغزال من بني الأصحفر لا يعنيه ما بي أنا مغرى بهسواه وهو مغرى باجتنابسي

وكان الحليفة المعتضد بالله والمسمى – السفاح الثاني – ومحدد ملك بني العباس شاعراً فذاً ، ومن شعره لما احس بدنو أجله :

رماني الردى سهما فأخمد جمرتي فها أنذا في حفرتي عاجلا ألقى ولم يغن عني ما جمعت ولم أجد لذي ملل منها ولا راغب رفقا ولما سلمت عينا الحليفة المتقى بالله انشد :

العين في المسرء سراج لسه توانسه من وحشة الدنيسا فمن له عمر بسلا ناظر فقد بلي من أعظم البلوى ومن الخلفاء الشعراء الراضي بالله القائل:

أيها الآمل السذي تاه في لَجّة الفكر أيها الآمل السندي تاه في لَجّة الفكر ؟ أيسن من كان قبلنا ؟ درس الشخص والآلور ؟ ومنهم الحليفة المستكفى بالله ومن شعره :

وكم عثرة لي باللسان عثرتها ففرق من بعد اجتماع بها شملي يصاب الفتى من عثرة بلسانه وليس يصاب المرء من عثرة الرجل!



بنلم: الاستاذ أبوطاب زياد

لفظة والكاريكاتير ، مأخوذة من الكلمة الايطالية : «كاريكير ، التي تودي معنى : «يحمل » ، أو «يبالغ» . أما معاجم اللغة فقول : ان «الكاريكاتير «عبارة عن صورة يراعي فيها التهويل في ابراز السمات الواضحة أو الشاذة ، بغية احداث أثر ضاحك أو ساخر .

على أن «الكاريكاتير » قد أصبع يطلق على أية صورة ذات طابع هزني ، أو ضاحك ، أو ساخر ، سواء أكانت هذه الصورة تعمد الى المبالغة أم لا .

الا أن والكاريكاتير و يتمشل بالمعنى المفهوم من اللفظ . فهو ينطبق على مارسمه ليوناردو دافنشي (١٤٥٢ – ١٥٩٩) مسن صور ساخرة بين الحين والحين و كما ينطبق كذلك على رسوم تشارلي ماناجبسون الاجتماعية (١٨٦٧ – ١٩٤٤) فضلا عسن الحجمات السياسية القاسية الستي صورها جيمس جياراي (١٧٥٧ – ١٨١٥) .

ومن ثم يتضح لنا أن فن الكاريكاتير يشتمل على كثير من الموضوعات وان كان يختلف في طابعه من مكان الى آخر ، نتيجة للبيئة أو الاخساس الذي يستولي على

الرسام ، وهو يهم بتصوير حوادث معنية ، أصيب بها ، أو لعبت دورها على مرأى منه ، أو كانت كامنة في نفسه ، ولم تجد بدا من الانطلاق .

لا شك في انه يمكن أن نعود بالحافز على التعبير بالصورة عن السخرية أو الفكاهة الى أزمنة غابرة ، تدل عليها الأصص اليونانية ، واللوحات الخشبية المنحوتة التي كانت تعلسو الكاثدراثيات والكنائس الكبيرة فسي العصور الوسطى ، واتسمت بطابع هذا الفن الذي أصبح مثيرا لرغبة الفنانين .

والواقع ، أن فن « الكاريكاتير » جاء نتيجة للاتجاه الذي اتخذه عصر النهضة ، لتأكيد أهمية الفرد ، واظهار شخصيته على المسرح في ثوبه الرسمي ، أو بقدميه العاريتين ، أو في صورة ضاحكة تجلب الأنطار ، أو تتناول تلك الشخصية بشتى الأساليب !!

والذي لا ريب فيه ، أنه منذ الثلث الأول من القرن السادس عشر ، كانت ايطاليا تحتفل احتفالا كبيرا بالوقار والاحتشام ، وتدعو الى هيبة المظهر الذي انتشر انتشارا يسترعي الانتباه ، وسرى سريانا كبيرا في المجتمع الاسباني الذي كان يشيع نزعة الأخذ بالأبهة ، ويجل كل ما يدعو الى التكريم وابراز السمات الجليلة ، التي تحمل الطابع الفخم .

ولقد جر هذا الالتزام الشديد بالمظهر الفخم الى رد فعل قوي يناهضه وان كان لم يستطع القضاء عليه كليا في أي عصر من العصور التي مرت بهذا الفن . فمو لف و ايراز موسى الذي يحمل عنوان : و مديح للنزق و يعد من ناحية جهدا من الجهود التي بذلت في عصر النهضة في هذا السبيل . كما ويعد من ناحية أخرى ، امتدادا لسخريات العصور الوسطى ، أخرى ، امتدادا لسخريات العصور الوسطى ، وان كانت الرسوم التي أرفقها و هاتد هولياين وبن كانت الرسوم التي أرفقها و هاتد هولياين وبن والا انها تجري مجرى التعليق الموضوعي المبني في دائرة الرسم الكاريكاتيري بمعناه الحديث . ولا انها تجري مجرى التعليق الموضوعي المبني على ملاحظات واقعية بالصورة ذاتها التي رسم على ملاحظات واقعية بالصورة ذاتها التي رسم من المبالغة والتهويل .

على أن كتبا كثيرة ، ظهرت تباعا في هذا الفن ، بعضها للتمجيد ، والبعض الآخر للحد من أعمال هو لاء الفنائين الذين اتجهوا هذا الاتجاه ، وحاولوا البراعة والسبق فيه . فمو لف ه يروجل ، مليء بما هو أقرب الى السرسم الكاريكاتيري كما يتبين ذلك من صورة الفنان الذي رسمه وهو يجلس الى لوحته وقد استبد به الفيتي من جراء تدخل أحد تجار اللوحات ومساومته في أعماله التي كان يعتز بها أيما اعتزاز .

والواقع ، أن ما عمد اليه : « بروجل » و « بوسن » في رسمهما لأجـزاء الجسم البشري في وضع غير طبيعي ، كاستبدال القدم باليد ، أو الرأس بالقدم ، أو الخلط بين هيكل الانسان وهيكل الاسماك والطيور والحيوانات ، أو طواحين المواء ، كان يدخل في باب الرسم الكاريكاتيري ، أو يشبهه من وجه قريب . غير أن الكاريكاتير الحقيقي بمعنى التصوير الساخر لفرد من الأفراد ، لا يمكن الوقوف عليه ، أو تبين وجوده قبل لا يمكن الوقوف عليه ، أو تبين وجوده قبل و أجوستينو كارتشي » (١٧٥٧ – ١٦٠٢) وان كان أول رسم كاريكاتيري لأشخاص معروفة أسماو هم قــد ظهر على يد : « جيوفاني لورنزو برنيني » (١٩٥٨ – ١٦٨٠) .

وما من ريب ، في أن معهد وكارتشي الله و بولونيا المحمع بين تيارات عصر النهضة والاصلاح ، وغيرها من التيارات المعارضة التي تبلورت على جنباتها جل المذاهب الكلاسيكية والنمطية التي حاولت التأثير بكل ما لها من أثر على هذا الفن التعبيري الجميل . فقد أقام هوالاء التي أعقبته ، أو جاءت امتدادا له . فقد ألى بعضهم يرسم البعض الآخر في صور هزلية غاية في السخرية والضحك ، أو يتخذون من نماذج في السخرية والن كانت قد نشأت الرغبة في الرسومهم . وان كانت قد نشأت الرغبة في الاطلاع على هذه الرسوم والمحافظة عليها في

خارج بولونيا ، عندما ظهرت تجارة الروائسع العتيقة ، وتخصص البعض في اقتنائها وبيعها في الأسواق والحوانيت وداخل البيوت خلال القرن السابع عشر .

على انه جاء الكتاب الذي وضعه: ٥ موزيني ٥ عام ١٦٤٦ ، جامعا للرسوم الهزلية في مجلدات، ومصنفا للوحات المتفرقة التي أصبحت تحفر أو تنسخ بالقلم وتوزع على أوسع نطاق.

أما «الكاريكاتير » الذي لا يتعلق بالأقراد بشكل مباشر ، ويظهر في الرسوم الهزلية الحديثة ، فقد كانت نشأته بطيئة ، استغرقت من القرن السادس عشر حتى عقب القرن الثامن عشر بقليل .

ويقوم هذا الفن على ما سبقه من آسس عند:

ه بوس ه و ه بروجل ه من ناحية ، وعلى رغبة
تلقائية في الاحتجاج على ايمان عصر النهضة
بالنظام والاتساق وقواعد الجمال المحددة المقننة ،
من ناحية أخرى . ولكن يمكن القول بأن من
الأهداف الكبرى للفن الهزلي ، التسرية وادخال
السرور ، بالرغم مما قد يهدف اليه الفنان من
مقاصد فلسفية عميقة ، وان كانت هذه التسرية
في ذائها تجربة نسبية الأثر ، ترتبط بالزمان
والمكان والبيئة ، ومستوى الدراية والخرة .

ولقد استطاع فن والكاريكاتير و أن يحقق الحدف منه بالأساليب المختلفة التي عمد اليها الفنان في كل بيئة أو اتجاه أو مكان ، برقة أو بغير فن ، بضحالة

فكر ، أو عمق بصيرة ، كما استطاع كذلك أن يصحح كثيرا من مظاهر الحمق ، أو ضروب الظلم ، كما حد من سطوة المشاعر الأدبية والخلقية ، واحتفظ بغريب العادات والتقاليد ، وضمن البقاء لكل عناصر الحياة اليومية العارضة .

والحلميه ، واحتمط بغريب العادات والتماليد ، وضمن البقاء لكل عناصر الحياة اليومية العارضة . والذي لا ريب فيه أن الفن الكاريكاتيري ، قد حقق الهدف من وجوده ، واتسعت لوحاته الساخرة لكل مضامين الحياة ، واحتلت مجلداته الضخمة المكتبات والمتاحف . لذلك فان نفعه على مدى الأجيال ، سيظل قائما ، وأثره الجليل سيعلق بالأذهان جيلا بعد جيل . فهو بالنسبة لمورخ ، يعد من الأسانيد والوثائق المصورة العظيمة النفع ، الخطيرة الشأن ، بالنسبة لكل فرد من الأفراد الذين دخلوا هذا الاطار .

ورد من الافراد الدين وعبو هدا الاصر , والواقع أن نشأة الأسرة الهزلية التي ينتسب أفرادها الى أصول وفروع شتى في أنحاء أوروبا ، يغلب عليها صفة واحدة ، هي محاولة الرد على المظاهر الجديدة التي جاء بها عصر النهضة . كذلك فان كنا نضحك اليوم للفن الهزلي ، فاننا ندرس ذلك الذي ظهر منه في الماضي ، فاننا ندرس ذلك الذي ظهر منه في الماضي ، على اعتبار انه جزء لا يتجزأ من تاريخ الانسانية . ولهذا عمد كثير من الناشرين الى نقل هذه الرسوم ونشرها في مجلدات عدة ، يختص كل الرسوم ونشرها في مجلدات عدة ، أو موضوع خاص ، أو بفنان له شخصية متميزة عن ما عداه من الشخصيات الكثيرة التي رغبت الدخول في مذا الميدان .

الجوبة ماول الن تجيب

/4,Y = 1 /4,Y = 1

%£,₹ - ₹

أ _ ۹۹۰٫۸ درجة . ب _ ۱۰۹۳ درجة .

ج - ۱۵۲۳ درجة .

أ على بن أبي طالب كرم الله وجهه .
 ب – الزبير بن عبد المطلب .
 ج – كعب بن زهير .

أ _ يونانية ، ومعناها الخلط والمزج ب _ النحاس والقصدير والرصاص ج _ جابر بن حيان



الطفيل في غياب والديم

جلم : البدة أمينه عنيني

رور مالم الطفل داخل حدود عالمه الصغير الذي يتكون من أفراد أسرته . وهو يتلقى دروسه الأولى عن طريق التقليد . ويرى ما يفعل والداه فيقلدهما ويتعلم منهما . ولذلك فان غياب الأب أو الأم عن البيت قد يوثر في نفسية الطفل ومستقبله تأثيرا شديدا ، وريما يبعث في نفسه القلق والاضطراب .. ويظهر ذلك جليا في حركاته وتصرفاته , والطفل الذي يعيش مع والديه ، ينمو ولا شك ، قموا طبيعيا سواء كان جسمانيا أو عقليا أو اجتماعيا ، ويجد دائما من يتعلم منه ومن يقدم اليه النصح والارشاد ، ويسدد خطاه اذا أخطأ .. كما أنّ سلوكه يكون سويا قويما . ومن أهم مظاهر هذا السلوك حب المجتمع ، واتتا لف مع الناس واستقلال الشخصية. وهنا يتبادر الحالذهن السوال التالي: أيهما أكثر تأثيرا على الطفل، غياب الآب أم الأم ؟

كلنا نعرف أن الطفل يرتبط بأمه جسميا ونفسيا منذ ولادته . ويتمثل هذا الارتباط في الحنان والرضاعة . لكن ماذا يكون من أمر أبيه ؟ لقد تبين من الدراسات التي أجريت على الأطفال الذين تعرضوا لأزمة فقدان أحد الوالدين بسبب الموت أو الطلاق أو غير ذلك ، ان الأطفال الذين يعيشون بلا آباء يحرمون من مزايا معرفة الخياة والعالم ، فتظل أسرار الحياة مغلقة عليهم ، لا يدركون منها الا ما يتعلق بوجهة النظر النسائية ويوثر هذا في نفسية الطفل عندما يكبر ومن ثم تظهر الانفعالات والاضطرابات في حركاته ثم تظهر الانفعالات والاضطرابات في حركاته وتصرفاته نتيجة احساسه بالنقص .

كذلك غياب الأم فان له أثرا كبيرا في حياة الطفل ، ولكنه ليس في مستوى الدرجة التي يجد دائما بديلا عن الأم أثناء غيابها ، كالأخت أو المربية ، ومن ثم فان الطفل يستطيع ان يكون العلاقات العاطفية بينه وبينهن بنفس القوة يقوب تربط بينه وبين أمه . على أنه يجب ألا يطول غياب الأم ، لأن الطفل سوف يلمس ، مع الوقت ، الاختلاف الطبيعي بين معاملة الأخت أو المربية وبين معاملة الأخت أو المربية وبين معاملة الأم ، فمهما كانت معاملة الأخريات له ، فان احساس الطفل نحو أمه احساس طبيعي فطري ، وهو الطفل نحو أمه احساس طبيعي فطري ، وهو الطفل نحو أمه احساس طبيعي فطري ، وهو المعلق له بديلا .

ومن هنا فان انفصال الطفل عن أمه فترة طويلة يوثر كثيرا في علاقاته مع الآخرين ، وفي سلوكه نحو المجتمع الذي يعيش فيه . وبالتالي يحمله على الشعور بالاضطراب ، فتعتريه المخاوف ويصبح مترددا في جميع أموره . فاذا كان الطفل يستطيع أن يأكل ويشرب ويلبس بمفرده مثلا ، فاننا نراه – بعد غياب الأم الطويل – عاجزا عن القيام بهذه الأعمال دون ماعدة الغير . وينعكس هذا القلق في بعض ماعدة الغير . وينعكس هذا القلق في بعض اللا ارادي ، وكثرة العويل والصراخ ، كما تعتريه أحيانا نوبات من الغضب الشديد .

وكل هذه حالات عرضية تتولد نتيجة احساس الطفل بأنه وحيد بعيد عن والديه اللذين هما عالمه ودناه .

وقد تؤدي غيبة الوالدين أو أحدهما الى وقوف الطفل موقفا عدائيا من المحيطين به وكأنه ينتقم لنفسه مما يشعر به من قلق واضطراب . لذلك كان من واجب المحيطين بالطفل البعيد عسن والديه أن يمتنعوا عن تأنيبه وعقابه ، وأن يشجعوه على التحدث عن الشخص الغائب وأن يعبر بألفاظه عن حبه ومشاعره نحوه .

ان تجميل اليدين لا يقل أهمية عن تجميل البشرة . كلاهما يكمل جمال الآخر ويزيده فتنة فاليك ايتها الأخت العزيزة بعض النصائح ردا على أسئلة ربما يدور على لسانك بعضها أو كلها.
١ - يميل لون يدي الى الاحمرار ، فما هو لون طلاء الأظافر المناسب ؟

اختاري لونا أحمر فاتحا بحيث لا تدخل
 فيه أي من درجات اللون الأزرق .

٢ - تظهر بعض البقع السوداء على أصابعي
 بعد قيامي ببعض الأعمال المنزلية فما هي طريقة
 التخلص من هذه البقع ؟

-- استعملي عصير الليمون في دهن يديك بعد الانتهاء من الأعمال المنزلية . فهو يفيدك في التخلص من هذه البقع ، ويفيدك أيضا في تطرية الجلد ونعومته .

- يجب أن تقومي بعملية تدليك لأصابعك باستعمال كريم أو نوع جيد من الزيوت ، مدة عشر دقائق يوميا . كما يمكنك اخفاء هذا العيب عن طريق الاهتمام بجمال أظافرك .

٣ ـ تظهر بعض العقد في أصابعي عما يفسد جمالها ، فهل هناك علاج لهذه الحالة ؟

انني أنظف أظافري كثيرا ، ولكن يبدو أن الأقذار تتغلغل الى الداخل دائما ، فتظهر أظافري غير نظيفة ، فماذا أفعل ؟

الداخل باستعمال اداة حادة فان هذا سوف الداخل باستعمال اداة حادة فان هذا سوف يأتي بنتيجة عكسية ، لأنك بهذه الطريقة توسعين المسافة بين الظفر وبين طرف الاصبع . فتسلل الأقذار الى الداخل ، والطريقة المثالية لتنظيف أظافرك تكون بوضعها في اناء به ماء دافيء وصابون ، وستدهشك النتيجة .

عف استعمل مبرد الأظافر بطريقة
 صحيحة ؟

استعمليه في اتجاه واحد ، مبندئة مــن
 أحد الركنين الى الركن الآخر .

٣ - تفرز يداي عرقا كثيرا ، فماذا أفعل
 اللحد من هذا الافراز ؟

حاولي دائما غسل يديك بماء دافيء ثم
 اشطفيها بماء بارد مضاف اليه بعض الخل.

٧ - أظافري تتقصف بسرعة فكيف بمكن
 قويتها ؟

يمكنك علاج هذه الحالة بالاكثار من
 تناول المواد الغذائية التي تحتوي على الكلسيوم
 كالحليب والجبن .

نفيج يى لله المين

بقلم : الدكتور يونس شناعة ، الطبيب بمركز الظهران الصحي

يترقب المسلمون في كل عام قدوم رمضان ، شهر الصيام والعبادة والاحسان ، وفي نفوسهم احساس روحي غامر بالبركات ، يعيشون أيامه المفعمة بعمل البر ، والصدقة ، ولياليه التي يقضونها في العبادة والتقرب الى الله .

غير أن البعض يسيء فهم مشروعية الصيام ، وكل الذي يفهمونه من رمضان ، صيام وتضور من الجوع ، وذبول من العطش أطراف النهار ، ونهم وتخمة وترهل آناء الليل ، وغفلوا أن الصيام أسمى من ذلك وأقدس غاية ، وأكثر صحية . فعلى الصائم أن يمسك عن الأكل والشرب في السحور قبيل الفجر ، وألا ينام بعد السحور مباشرة ، بل يعطي معدته مجالا تنشط فيه لهضم ما فيها من طعام السحور ويحتاج ذلك الى ما بين صاعة أو ساعتين . ويقيني أن كثيرين ممن ينامون بعد السحور فورا يشعرون بحموضة مزعجة في معدهم تتصاعد الى صدورهم في النهار ، وما فذلك الا لأنهم يغفلون أو يهملون هذه النقطة ،

لا شك أن مجهود العمل اليومي يضعف قوى الصائم ، لعدم توفر ما يحتاجه الجسم من طاقات حرارية للوقود تأتيه عن طريق الغذاء . ولكن الصائم ، وقد عقد العزم يحدوه حافز الايمان الى قضاء فريضة الصوم بنفس مطمئنة ، يحتمل آلام الجوع على قسوتها ، ومرارة العطش على شدتها ، وإن اعتاد على ثلاث وجيات من الأكل كل يوم .

كثيرا ما تمر ساعات العمل سريعا دون أن يحس بها الصائم. لأن العمل يصرفه عن التفكير في جوعه وعطشه ، وعن التفكير في الساعات المتبقية لغروب الشمس ، فماذا يفعل الصائم أثناء فراغه في البيت بعد العمل ؟

الصائمين يقضي سحابة يومه في النوم . والحقيقة أن النوم حاجة ضرورية للصائم في النهار ، ولو لنصف ساعة يستعيد فيها نشاطه لما في النوم من انعاش للجسد وراحة للأعصاب . الا أن زيادة النوم في النهار مجلبة للكسل ، والأرق في الليل . كما انه يكون

على حساب نشاطات أخرى قمين بالصائم أن يقوم بها كقراءة القرآن الكريم أو بعض الكتب الدينية التي يجد فيها المسلم ضائسه ورشده ، والتي تجدي عليه نفعا ، أو الاستماع الى موعظة في مسجد أو مجلس ، أو التحدث الى عائلته في أمسر دينهم ودنياهم .

ولا اعة الأخيرة من نهار الصائم أثر كبير في نفسه ، اذيقضي معظم الوقت صائما صابرا ، حتى اذا ما تدلت الشمس على الأفق نفد صبره أو كاد ، وراح يعد مائدة الافطار ويزخرفها بما لذ وطاب ، فيدغدغ منظرها احساسه ، وربما يستحلب لعابه ، فيهم بتناول الافطار دون أن يرحم نفسه أو معدته .

ولعل خير طريقة لتناول الافطار ، هي أن يستهل الصائم افطاره بتناول شيء من الحلوى أو الحساء ، ثم يرتاح قليلا ليقوم لصلاة المغرب... ويعود بعدها فيأكل ما يتيسر وليقم عن الطعام وبه خصاصة ، فان كثرة الابتلاء من الامتلاء السريع . وبعد ذلك يرتاح قليلا ليتناول بعض الفاكهة ، يقوم بعدها لاداء صلاة العشاء ، ولسوف يشعر الصائم بعد ذلك بالقدرة على استثناف الأكل ، خصوصا اذا أتبع صلاة العشاء بصلاة التراويح .

ان هذه الطريقة أفضل وأسلم بكثير مما اعتاد عليه كثيرون من الصائمين ، اذ يباشرون بشرب الماء عند آذان المغرب ، لا سيما في مواسم القيظ . ولا يرتوي الصائم الحران من كأس واحدة عادة ، وبذلك تمتلىء معدته بالماء مما لا يسمح باستيعاب الشيء الكافي من الطعام

لا يسمح بالسيعاب الشيء الحاق من الطعام الا على حساب انتفاخ البطن ، وضيق النفس ، وتناقل الجسم ، وعدم القدرة على الحركة ، وربما أصيب هذا النوع من الناس بالتخمة على الجاد بسبب تلبك المعدة الفجائي ، هما لا يستقيم معه أمر الصيام في اليوم الذي يليه . ولا يستطيع أن يتصور ما يعانيه المتخم من ارهاق في جسمه ، وتحمض في معدته يتصاعد الى صدره ، الا من عاش هذه الحالة ولو مرة .

والأفضل للمرء أن يبيت خاوي المعدة ، خالي

البال من عواقب وجبة ضخمة ، على أن يقع في براثن التخمة التي تعكر عليه حياته وصيامه في اليوم الذي يليه (ورب مخمصة خير من التخم) .

قدرة المعدة على اتقان هضم كمية معتدلة من الطعام أكبر بكثير من هضم كميات كبيرة ، كما أن العصارات المعدية لا يبرز أثرها في مثل هذه الكميات . هذا بالنسبة للمعدة ، أما الأمعاء الدقيقة – وسيلة امتصاص الغذاء الوحيدة في الجهاز الهضمي – فانها لا تتمكن من امتصاص كل ما في الطعام من غذاء اذا وصلها نصف مهضوم وبكميات كبيرة ، وبذلك يكون المرء قد أجهد نفسه في غير المفيد . يكون المرء قد أجهد نفسه في غير المفيد . وعجزت الامعاء عن امتصاصه ، تحول هذا الدسم الى مادة مسهلة تفقد الجسم ماءه وأملاحه ، فتضعفه وتوهنه .

بقيت نقطة واحدة أحب ان أذكرها في هذا الصدد تلكم هي مسألة السحور . فكثيرون من الصائمين يستسهلون النوم طوال الليل في شهر رمضان المبارك ، ولا يرغبون في أن يكون السحور عقبة في سبيل نومهم المستمر ، فهم يرون أن السحور يفسد المعدة ويسبب التخمة في الصباح ، وبذلك فهم يتخلصون من هذه المشكلة وينامون ليهم الطويل .

ان لوجبة السحور فائدتها المهمة في تزويد الجسم بالغذاء لفترة من الوقت أول النهار لاقتراب وجبة السحور من الامساك . ويتبين هذه الحقيقة من يعتمد فقط على وجبة الافطار في صيامه ، حين يتناول معها وجبة السحور مرة . ولعل ذلك ما ألمع اليه الرسول صلى الله عليه وسلم بقوله (تسحروا فان في السحور بركة) .

والقالقال

البنرالضاحك

استقل احدهم طائرته الخاصة و بعد أن ارتفعت في الجو سمع الطيار وهو يقهقه بصوت عال والطائرة تتأرجح فقال:

ما دهاك يا ... ؟ هل هناك أمر مضحك ؟ فأجاب الطيار : كلا ! وانما أفكر في منظر أطباء مستشفى المجاذيب عندما يكتشفون هربي من العنبر .

التباس في مع اختلاف الباس

نزل فرنسي يدعى « راندي » في فندق في اسكتلاندا فصارت صاحبة الفندق تقدم له القليل من الحليب مع كل وجبة فقال لها يوما : أود ان ألفت نظرك يا سيدتي الى التباس بسيط فأنا أدعى « راندي » لا « غاندي » !

هنا بارسِت

اشترى مغفل جهاز راديو ولما أدار المفتاح فاجأه المذيع بقوله : هنا باريس قال : هذا كذب ! اننا لسنا في باريس ثم قال المذيع : والآن ما يطلبه المستمعون قال الرجل : انني أطلب ارجاع ثمن الراديو الكذاب

جواب فضرى

الضيفة للبنت الصغيرة : ما اسمك يا حبوبة ؟ الطفلة : خضرة يا خالة

الضيفة : ولماذا وجهك أحمر اذن ؟

الطفلة : والدي باتع طماطم

نطق —

مندوب شركة التأمين : الآن وقد أقدمت على الزواج أصبحت بأشد الحاجة الى التأمين على حياتك

الزبون : ولماذا يا سيدي ؟ هل خطيتي خطرة الى هذه الدرجة ؟





